



**• MACIEIRA •**  
**INCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL**  
**EXCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL**  
**PERMISSÃO TEMPORÁRIA®**  
**RECTIFICAÇÃO**

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |                   |                            |         |                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form.             | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                          | Classif. | Nº de aplicações                      | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamentos de Inverno)                                                                                        |                   |                            |         |                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| óleo de Verão                                                                                                                                           | EC                | 3168-3860                  | -       | GARBOL                                                                                                                  | N        | ---                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |                   |                            |         | TOLFIN                                                                                                                  | Is       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |                   |                            |         | CITROLE                                                                                                                 | Xn; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | EO                | 3200-4000                  | -       | OLEOFIX •POMOROL • SOLEOL • VEROL                                                                                       | Is       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |                   |                            |         | FITANOL • KLIK 80                                                                                                       | N        |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ácaros eriofideos (família Eriophyidae)                                                                                                                 |                   |                            |         |                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| óleo de Verão                                                                                                                                           | EC                | 792-1584 (1)               | -       | GARBOL                                                                                                                  | N        | ---                                   | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.<br>(2) Considerando algumas diferenças de teor em substância activa (700 e 800 g/l), em condições práticas, os valores referenciados correspondem a 1 a 2 litros de produto comercial. |
|                                                                                                                                                         |                   |                            |         | TOLFIN                                                                                                                  |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |                   |                            |         | CITROLE                                                                                                                 | Xn; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | EO                | 700-1600 (1) (2)           | -       | OLEOFIX •POMOROL • SOLEOL • VEROL                                                                                       | Is       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| spirodiclofena (3)                                                                                                                                      | SC                | 72-96g sa/ha               | 14      | ENVIDOR                                                                                                                 | Xn; N    | Uma aplicação por ciclo cultural (30) | (3) Para ácaros eriofideos da espécie <i>Aculus schlechtendali</i> , aplicar ao máximo de eclosão dos ovos;<br>(30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                                          |
| afídeos                                                                                                                                                 |                   |                            |         |                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| acetamiprida ® (4)                                                                                                                                      | SG                | 5                          | 14      | EPIK SG • GAZELLE SG                                                                                                    | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4)              | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                         | SP                | 5                          | 14      | EPIK • GAZELLE                                                                                                          | Xn; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| flonicamida                                                                                                                                             | WG                | 6-7                        | 21      | TEPPEKI                                                                                                                 | Is       | Duas aplicações por ciclo cultural #  | # Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de duas aplicações por ciclo cultural.                                                                                                                                                                                                 |
| imidaclopride (4)                                                                                                                                       | SL                | 10                         | 14      | CONDOR • CONFIDOR CLASSIC • CORSÁRIO • COURAZE • KOHINOR 20SL • NEOMAX •NUPRID 200 SL • MASTIM • SOLAR • WARRANT 200 SL | N        | Máx. duas aplicações (4)              | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                         | OD                | 10,3                       | 14      | CONFIDOR O-TEQ                                                                                                          | Xi; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | WG                | 10,5                       | 14      | COURAZE WG                                                                                                              | Xn; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | tiaclopride ® (4) | SC                         | 96      | 14                                                                                                                      | CALYPSO  | Xn; N                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tiametoxame ® (4)                                                                                                                                       | WG                | 5 – 7,5                    | 14      | ACTARA 25 WG                                                                                                            | N        | Máx. duas aplicações (4)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |                   |                            |         |                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável.



• MACIEIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |       |                            |         |                                                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                     | Classif. | Nº de aplicações         | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>antónomos</b>                                                                                                                                        |       |                            |         |                                                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| acetamiprida © (4)                                                                                                                                      | SG    | 5                          | 14      | EPIK SG (**)                                                       | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.<br>(**) Alargamento por uso menor em cultura maior, não efectuar o tratamento durante a floração.                                                                                                                                    |
| <b>aranhão vermelho (<i>Panonychus ulmi</i>) e outros tetraniquídeos</b>                                                                                |       |                            |         |                                                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| abamectina © (5)                                                                                                                                        | EC    | 1,35 ou 13,5 s.a./ha (6)   | 14      | APACHE* • BERMECTINE* • BOREAL* • VERTIMEC 018 EC • KRAFT* • ZORO* | Xn; N    | Máx. uma aplicação (32)  | (5) A utilizar só até ao mês de Abril, ou se ocorrer antes, até à queda das pétalas (estado fenológico G-H, escala de Fleckinger),<br>(32) Máximo uma aplicação, para esta finalidade.<br>(6) Adicionar 250 ml de óleo de Verão/hl.                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                         | EW    |                            |         | ZORO ADVANCE*                                                      | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| clofentezina (7) (33)                                                                                                                                   | SC    | (8)                        | 63      | APOLLO                                                             | Is       | Máx. uma aplicação (33)  | (7) Este produto actua no combate aos ovos de Inverno e de Verão.<br>(8) Tipo de aplicação <b>A</b> : 20 g sa/hl, sempre antes da eclosão dos ovos de Inverno (entre o abrolhamento e o e o botão verde). Tipo de aplicação <b>B</b> : 15 g sa/hl, quando se atingir o NEA.<br>(33) Grupo químico " <b>mite grows's innibitors</b> " - uma aplicação por ciclo cultural. |
| fenazaquina (9)                                                                                                                                         | SC    | 15-20                      | 21      | MAGISTER FLOW                                                      | Xn; N    | Máx. uma aplicação (9)   | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .                                                                                                                                                                                                                                                      |
| fenepiroximato (9)                                                                                                                                      | SC    | 5,3-7,95                   | 14      | DINAMITE                                                           | Xi; N    | Máx. uma aplicação (9)   | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .                                                                                                                                                                                                                                                      |
| flufenoxurão (34)                                                                                                                                       | DC    | 10                         | 21      | CASCADE                                                            | Xi; N    | Máx. uma aplicação (34)  | (34) Só permitida uma aplicação para esta finalidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | BINGO • SALERO                                                     | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| hexatiazox (33)                                                                                                                                         | WP    | 5                          | 28      | DIABLO • NISSORUN                                                  | N        | Máx. uma aplicação (33)  | (33) Grupo químico " <b>mite grows's innibitors</b> " - uma aplicação por ciclo cultural.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | TENOR • VIRIATO                                                    | Xi; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| óleo de Verão (10)                                                                                                                                      | EC    | 792-1584 (1)               | -       | GARBOL                                                             | N        | ---                      | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.<br>(10) Tratamento de Primavera.                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | TOLFIN                                                             | Is       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | CITROLE                                                            | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                         | EO    | 700-1600 (1)               | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL                                 | Is       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| piridabena (9)                                                                                                                                          | WP    | 10-15                      | 28      | NEXTER 20                                                          | Xn; N    | Máx. uma aplicação (9)   | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .                                                                                                                                                                                                                                                      |
| propargite(11)                                                                                                                                          | EW    | 85,5                       | 28      | OMITE 570 EW                                                       | Xn; N    | ---                      | (11) Em macieiras "Golden Delicious" e para evitar o aparecimento da carepa, aplicar o produto só quando os frutos tiverem o tamanho de uma noz.                                                                                                                                                                                                                         |
| © Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |       |                            |         |                                                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a>            |       |                            |         |                                                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



• MACIEIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                            |         |                                                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                          | Classif. | Nº de aplicações                      | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>aranhão vermelho (<i>Panonychus ulmi</i>) e outros tetraniquídeos</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                            |         |                                                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| spirodiclofena (30)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SC    | 72-96g sa/ha (12)          | 14      | ENVIDOR                                                                                                                                                 | Xn; N    | Uma aplicação por ciclo cultural (30) | (12) Tratar ao aparecimento da praga quando esta estiver nos primeiros estados de desenvolvimento;<br>(30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                            |
| tebufenpirade (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 10                         | (13)    | MASAI                                                                                                                                                   | Xn; N    | Máx. uma aplicação (9)                | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .<br>(13) 21 dias não efectuar mais de uma aplicação.                                                                                                                          |
| <b>bichado da fruta (<i>Cydia pomonella</i>)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                            |         |                                                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol (14)                                                                                                                                                                                                                                                                       | VP    | -                          | -       | ECODIAN CP (15) • EXOSEX BICHADO (16)                                                                                                                   | Is       | ---                                   | (14) Feromona de <i>Cydia pomonella</i> contra o bichado da fruta.<br>(15) (2000 a 3000 difusores/ha.<br>(16) A dose a aplicar é de 312,5-375 mg de feromona por ha, a qual corresponde 25-30 armadilhas /ha (com excepção das bordaduras) pomares de pelo menos 3 ha e com dimensões regulares. |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol+dodecan-1-ol+tetradecan-1-ol (14)                                                                                                                                                                                                                                         | VP    | (17)                       | -       | ISOMAT CTT • ISOMAT C PLUS                                                                                                                              | Is       | ---                                   | (17) 500 difusores/ha se utilizar o produto ISOMATE CTT e 800 a 1000 difusores se utilizar o produto ISOMATE C PLUS. Difusores usados no método de confusão sexual. Ter em atenção as recomendações expressas no rótulo, para uma boa utilização.                                                |
| <i>Bacillus thuringiensis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | WP    | 500g pc/ha (18)            | -       | <b>BACTIL-X2 SEQURA</b>                                                                                                                                 | Is       | ---                                   | (18) Dadas as características do produto, as doses de aplicação estão expressas em g de p.c./ha.                                                                                                                                                                                                 |
| clorantraniliprol                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SC    | 3,5 – 4                    | 14      | CORAGEN                                                                                                                                                 | N        | Duas aplicações por ciclo cultural #  | # Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de duas aplicações por ciclo cultural                                                                                                                                                                           |
| clorpirifos ®                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EC    | 72-96                      | 14      | CICLONE 48 EC • CLORMAX • CLORFOS 48 • CORTILAN • CYREN 48 EC • DESTROYER 480 EC • DURSABAN 4 • NUFOS 48 EC • PIRIFOS 48 • PYRINEX 48 EC • RISBAN 48 EC | Xn; N    | Máx. duas aplicações                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CS    | 72,5-95                    | 14      | PYRINEX 250 ME                                                                                                                                          | Xi; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| diflubenzurão(19)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 10                         | 14      | DIMILIN WP 25                                                                                                                                           | N        | --                                    | (19) Iniciar os tratamentos na altura das posturas (normalmente no início de Maio). Usar armadilhas para determinar o início do voo.                                                                                                                                                             |
| fenoxicarbe (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WG    | 12,5-15                    | 21      | INSEGAR 25 WG                                                                                                                                           | N        | --                                    | (19) Iniciar os tratamentos na altura das posturas (normalmente no início de Maio). Usar armadilhas para determinar o início do voo.                                                                                                                                                             |
| fenoxicarbe + lufenurão                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EC    | 7,5+3 – 9,4+3,5 (20)       | 21      | LUFOX*                                                                                                                                                  | Xi; N    | Duas aplicações por ciclo cultural ♣  | (20) Recomenda-se a concentração mais elevada para forte infestação da praga.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                     |
| flufenoxurão (21)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DC    | 10                         | 21      | CASCADE                                                                                                                                                 | Xi; N    | ---                                   | (21) Aplicar ao máximo do voo dos machos capturados em armadilhas ou na altura das posturas.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |         | BINGO • SALERO                                                                                                                                          | Xn; N    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| fosmete (30)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WP    | 30                         | 28      | IMIDAN 50 WP                                                                                                                                            | Xn; N    | Máx. uma aplicação (30)               | (30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                                                                                                                                  |
| © Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável.<br>* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> |       |                            |         |                                                                                                                                                         |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



• MACIEIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                |      |                            |         |                                    |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------|------------------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                        | Form | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                     | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>bichado da fruta (<i>Cydia pomonella</i>) (cont.)</b> |      |                            |         |                                    |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| indoxacarbe (22)                                         | WG   | 4,95                       | 7       | STEWARD • EXPLICIT WG              | Xn; N    | Quatro aplicações por ciclo cultural # | (22) Aplicar imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de quatro aplicações por ciclo cultural                                                                                                                                                                                                                                        |
| metoxifenozida (24) (25)                                 | SC   | 9,6-12                     | 14      | RUNNER                             | N        | Três aplicações por ciclo cultural #   | (24) As aplicações devem efectuar-se com a ajuda de armadilhas sexuais que permitem determinar o início do voo dos adultos.<br>(25) Os tratamentos devem ser efectuados, de preferência, imediatamente antes da eclosão dos ovos, sempre depois das posturas.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de três aplicações por ciclo cultural                                            |
| spinosade ®                                              | SC   | 9,6-12                     | 7       | SPINTOR                            | N        | Máx. duas aplicações                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tebufenozida (24) (26)                                   | SC   | 14,4                       | 14      | MIMIC                              | Is       | Três aplicações por ciclo cultural #   | (24) As aplicações devem efectuar-se com a ajuda de armadilhas sexuais que permitem determinar o início do voo dos adultos.<br>(26) Aplicar ao início das posturas e antes das primeiras eclosões. Repetir passadas 2-3-semanas caso se observe sobreposição de voos ou se a curva de voo se prolongar.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de três aplicações por ciclo cultural. |
| tiaclopride ® (4)                                        | SC   | 9,6                        | 14      | CALYPSO                            | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4)               | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vírus da granulose de <i>Cydia pomonella</i> (27)        | SC   | 100 ml pc/ha               | -       | MADEX                              | Is       | Seis aplicações por ciclo cultural #   | (27) O tratamento deve ser efectuado no início do desenvolvimento dos frutos e quando se registarem capturas, nas armadilhas sexuais. Alternar com produtos com diferente modo de acção.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de seis aplicações por ciclo cultural.                                                                                                                |
| <b>cochonilhas</b>                                       |      |                            |         |                                    |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| óleo de Verão                                            | EC   | 792 -1584 (1)              | -       | GARBOL                             | N        | ---                                    | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                          |      |                            |         | CITROLE                            | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                          | EO   | 800-1600 (1)               |         | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



• MACIEIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |      |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                         | Classif. | Nº de aplicações         | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                               |
| cochonilha São José                                                                                                                                     |      |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| clorpirifos ®                                                                                                                                           | EC   | 72-96                      | 14      | CICLONE 48 EC • CLORMAX • CLORFOS 48 • CORTILAN • CYREN 48 EC • DESTROYER 480 EC • DURSBAN 4 • NUFOS 48 EC • PIRIFOS 48 • PYRINEX 48 EC • RISBAN 48 EC | Xn; N    | Máx. duas aplicações     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                         | CS   | 72,5-95                    | 14      | PYRINEX 250 ME                                                                                                                                         | Xi; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| fenoxicarbe                                                                                                                                             | WG   | 12,5-15 (28)               | 21      | INSEGAR 25 WG                                                                                                                                          | N        | ---                      | (28) Adicionar 2l/hl de óleo de Verão.                                                                                                                                                                                                |
| óleo de Verão                                                                                                                                           | EC   | 792 -1584 (1)              | -       | GARBOL                                                                                                                                                 | N        | ---                      | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                         |      |                            |         | CITROLE                                                                                                                                                | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                         | EO   | 800-1600 (1)               | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL                                                                                                                     | Is       |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| hoplocampa                                                                                                                                              |      |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| acetamiprida ® (4)                                                                                                                                      | SG   | 5                          | 14      | EPIK SG (**)                                                                                                                                           | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.<br>(**) Alargamento por uso menor em cultura maior, não efectuar o tratamento durante a floração. |
| lagartas mineiras                                                                                                                                       |      |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| acetamiprida ® (4)                                                                                                                                      | SG   | 5                          | 14      | EPIK SG • GAZELLE SG                                                                                                                                   | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                         | SP   | 5                          | 14      | EPIK • GAZELLE                                                                                                                                         | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| diflubenzurão (19)                                                                                                                                      | WP   | 10                         | 14      | DIMILIN WP 25                                                                                                                                          | N        | ---                      | (19) Iniciar os tratamentos na altura das posturas (normalmente no início de Maio). Usar armadilhas para determinar o início do voo.                                                                                                  |
| fenoxicarbe (29)                                                                                                                                        | WG   | 12,5-15                    | 21      | INSEGAR 25 WG                                                                                                                                          | N        | ---                      | (29) A optimização dos resultados verificar-se-á sempre que a aplicação do produto coincidir com a fase da postura das mineiras.                                                                                                      |
| imidaclopride (4)                                                                                                                                       | SL   | 10                         | 14      | CONDOR • CONFIDOR CLASSIC •CONFIDOR O-TEQ • COURAZE • KOHINOR 20SL • NEOMAX • NUPRID 200 SL • MASTIM • SOLAR • WARRANT 200 SL                          | N        | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                         |      |                            |         | CORSÁRIO                                                                                                                                               | Xi; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                         | WG   | 10,5                       | 14      | COURAZE WG                                                                                                                                             | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |      |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |



• MACIEIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |      |                            |         |                                                               |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                | Classif. | Nº de aplicações         | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                   |
| mosca do Mediterrâneo ( <i>Ceratitis capitata</i> )                                                                                                     |      |                            |         |                                                               |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| fosmete (30)                                                                                                                                            | WP   | 30                         | 28      | IMIDAN 50 WP                                                  | Xn; N    | Máx. uma aplicação (30)  | (30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                                                                                           |
| lambda-cialotrina <sup>Ⓢ</sup>                                                                                                                          | CS   | 1,25 (31)                  | 7       | ATLAS • JUDO • KARATE<br>ZEON • NINJA WITH ZEON<br>TECHNOLOGY | Xn; N    | Máx. duas aplicações     | (31) No combate à <i>Ceratitis capitata</i> a aplicação deve ser feita em filas alternadas e adicionadas de atractivo para a mosca do Mediterrâneo.                                                                                                       |
| lufenurão                                                                                                                                               | RB   | 24 iscos/ha                | -       | ADRESS                                                        | N        | --                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| pedrolho                                                                                                                                                |      |                            |         |                                                               |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tau-fluvalinato <sup>Ⓢ</sup> (12) (32)                                                                                                                  | EW   | 14,4                       | 90      | KLARTAN                                                       | N        | Máx. duas aplicações     | (12) Tratar ao aparecimento da praga quando esta estiver nos primeiros estados de desenvolvimento, máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.<br>(32) Se necessário, repetir a aplicação 8-10 dias após a 1ª aplicação. |
| pulgão lanígero                                                                                                                                         |      |                            |         |                                                               |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tiametoxame <sup>Ⓢ</sup> (4)                                                                                                                            | WG   | 7,5                        | 14      | ACTARA 25 WG                                                  | N        | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                       |
| tripes                                                                                                                                                  |      |                            |         |                                                               |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| acrinatrina <sup>Ⓢ</sup> (12)                                                                                                                           | EW   | 6-7,5                      | 21      | RUFAS ADVANCE                                                 | N        | Máx. duas aplicações     | (12) Tratar ao aparecimento da praga quando esta estiver nos primeiros estados de desenvolvimento, máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                           |
| Ⓢ Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |      |                            |         |                                                               |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| Substância activa                        | Form | Concentração<br>(g s.a. / hl) | IS<br>Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Classif. | Nº de<br>aplicações | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>cancro (<i>Nectria galligena</i>)</b> |      |                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| cobre (hidróxido)<br>(1)(2)(3)           | WG   | 140-210                       | 7          | CHAMPION WG • KADOS •<br><del>KOCIDE-DF</del> • KOCIDE OPTI •<br>KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 •<br>KOLECTIS* • VITRA 40 MICRO                                                                                                                                                                                              | Xn; N    | ---                 | (1) O produto tem acção inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geadas, nas concentrações indicadas, pode proteger geadas fracas. Não se recomenda em áreas e locais onde as condições sejam favoráveis a geadas fortes.<br>(2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas. |
|                                          |      | 137,5-212,5                   |            | COPÉRNICO 25% Hi Bio •<br>HIDROTEC 20% Hi Bio                                                                                                                                                                                                                                                                            | Xi; N    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | WP   | 175-250                       | 7          | <del>COBRE – HIDRÓXIDO – ADP</del><br>FITOCOBRE • CHAMPION WP •<br>HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50<br>WP • MACC 50                                                                                                                                                                                                            | Xn; N    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | SC   | 140-200                       | 7          | CHAMPION FLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Xn; N    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| cobre (oxicloreto) (3)                   | WP   | 250 – 500 (2)                 | 7          | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX<br>50 • <del>GAFOX</del> *                                                                                                                                                                                                                                                                   | Xn; N    | ---                 | (2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          |      |                               |            | BLAURAME • CALICOBRE 50 WP<br>• COZI 50 • CUPRAVIT •<br>CUPRITAL • CUPROCAFFARO •<br>EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU<br>• ULTRA COBRE                                                                                                                                                                                        | Xn       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | SC   | 250 (2) – 300 (4)             | 7          | COBRE FLOW CAFFARO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Xn       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          |      |                               |            | <del>EIBOL-COBRE*</del> • FLOWBRIX •<br>FLOWBRIX BLU • FLOWRAM<br>CAFFARO                                                                                                                                                                                                                                                | N        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | WG   | 250 -300 (2)                  | 7          | CUPRITAL SC • CUPROCOL •<br>CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L                                                                                                                                                                                                                                                                  | Xn; N    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          |      |                               |            | CUPRITAL 50 WG ADVANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Xn; N    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| cobre (sulfato) (3)                      | XX   | 250 (2) – 500 (4)             | 7          | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M<br>35% Hi Bio                                                                                                                                                                                                                                                                                | Xi; N    | ---                 | (2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          |      |                               |            | SULFATO DE COBRE CADUBAL •<br>SULFATO DE COBRE COMBI •<br>SULFATO DE COBRE CRYSTAL<br>( <del>APV-2206-E</del> APV 3976)* • SULFATO<br>DE COBRE CRISTAL SAPEC •<br><del>SULFATO – DE – COBRE</del><br>MACKECHNIE* • SULFATO DE<br>COBRE NEVE ( <del>APV-2205-E</del> APV 3935)<br>* • <del>SULFATO DE COBRE VALLÉS*</del> | Xn; N    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| cobre (sulfato de Cu<br>tribásico) (3)   | SC   | 247 (2)                       | 7          | CUPROXAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N        | ---                 | (2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| FUNGICIDAS                                                |      |                            |         |                                                                                                                        |          |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                         | Form | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                         | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                          |
| cancro ( <i>Nectria galligena</i> ) (cont.)               |      |                            |         |                                                                                                                        |          |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio – mistura bordalesa) (3) | WP   | 250-260 (2)<br>500-520 (4) | 7       | BORDEAUX CAFFARO13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR                       | Xn; N    | ---                                    | (2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo. |
|                                                           |      |                            |         | CALDA BORDALESA BAYER* • CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES         | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211)*                                                                                   | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS                                                                       | N        |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | WG   | 250 – 500 (2)              | 7       | PEGASUS WG                                                                                                             | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| moniliose                                                 |      |                            |         |                                                                                                                        |          |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| captana (5)                                               | WP   | 150-200                    | 21      | CAPTAN • MALVIN 83 WP                                                                                                  | Xn; N    | ---                                    | (5) Não utilizar em macieiras das cultivares do grupo “Delicious”, nem da “Wine sap”, ou outras susceptíveis.                                                                                    |
|                                                           | SC   | 144-192                    | 21      | MERPAN 480 SC                                                                                                          | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | WG   | 144-192                    | 21      | MERPAN 80 WG                                                                                                           | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| cobre (oxicloreto) (3)                                    | WP   | 250 (19)-500 (4)           | 7       | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • GAFEX*                                                                                | Xn; N    | ---                                    | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                |
|                                                           |      |                            |         | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | SC   | 250 (19) – 300 (4)         | 7       | COBRE FLOW CAFFARO                                                                                                     | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | EIBOL-COBRE* • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO                                                               | N        |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L                                                                   | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | WG   | 168(19) – 225 (4)          | 7       | CUPRITAL 50 WG ADVANCE                                                                                                 | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio                                                                                 | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| cobre (óxido cuproso)                                     | WG   | 202,5 (4)                  | 7       | COBRE NORDOX SUPER 75 WG                                                                                               | N        | ---                                    | (4) Tratar no repouso vegetativo.                                                                                                                                                                |
| folpete                                                   | WG   | 120                        | 21      | AKOFOL 80 WDG • FOLPETIS WG • FOLPAN 80 WDG                                                                            | Xn; N    | ---                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | WP   | 125                        | 21      | AKOFOL 50 WP • BELPRON F-50 • FOLPAN 50 WP AZUL • FOLPEC 50 • FOLPEC 50 AZUL • ORTHO PHALTAN                           | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | SC   | 113,5                      | 21      | FOLPAN 500 SC • FOLTENE*                                                                                               | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| mancozebe (6)                                             | WP   | 160                        | 28      | CAIMAN WP • FUNGITANE* • FUNGITANE AZUL* • MANCOZAN • MANFIL 80 WP • NUTHANE • PENNCOZEB 80                            | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                     |
|                                                           |      |                            |         | DITHANE-AZUL* • DITHANE M-45 • FUNGENE • MANCOZEBE SAPEC • MANCOZEBE SELECTIS • MANGAZEB • MANZENE                     | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | MANCOZEB 80 VALLÉS • NUFOZEBE 80 WP                                                                                    | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | WG   | 157,5                      | 28      | DITHANE NEOTEC • MANFIL 75 WG • PENNCOZEB DG • STEP 75 WG                                                              | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |      |                            |         | NUFOSEBE 75 DG                                                                                                         | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | SC   | 160                        | 28      | DITHANE-M45-FLO* • NUFOSEBE FLOW* • PENNCOZEB-FLOW*                                                                    | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                  |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contém ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.



• MACIEIRA •

| FUNGICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                       | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                      |                                                                                                                                                            |    |
| moniliose (cont.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
| tirame (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WG    | 120-160                    | 35      | FERNIDE WG • POMARSOL ULTRA D (APV 3596)* • POMARSOL ULTRA D (AV 0155) • <del>THIANOSAN (APV 2112)*</del> • THIANOSAN (AV 0140) • <del>TIDORA G (APV 3540)*</del> • TIDORA G (AV 0154) • <del>TM-80 (APV 3586)*</del> • TM-80 (AV 0148) • URAM 80 WG | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 160-240                    | 35      | FERNIDE WP                                                                                                                                                                                                                                           | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
| zirame (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WG    | 133-178,6                  | (7)     | THIONIC WG (APV 2420)* • THIONIC WG (AV 0200) • ZICO • ZIDORA AG                                                                                                                                                                                     | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (7) Aplicar só até ao fim da floração. (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                          |                                                                                                                                                            |    |
| oídio (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        | (8) Aplicar desde o abrolhamento até ao fim do crescimento dos rebentos.                                                                                     |                                                                                                                                                            |    |
| bupirinato (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EC    | 10-15                      | 21      | NIMROD • RODMIN                                                                                                                                                                                                                                      | Xn; N    | ---                                    | (9) Pode provocar fitotoxicidade na cultivar "Jonathan".                                                                                                     |                                                                                                                                                            |    |
| cresoxime-metilo (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WG    | 10                         | 28      | STROBY WG                                                                                                                                                                                                                                            | Xn; N    | Máx. três aplicações (10)              | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.                                      |                                                                                                                                                            |    |
| difenoconazol (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EC    | 3,75                       | 14      | SCORE 250 EC                                                                                                                                                                                                                                         | N        | Máx. quatro aplicações (11)            | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável. |                                                                                                                                                            |    |
| enxofre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SC    | 270-320                    | --      | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT                                                                                                                                                                                                                          | Is       | --                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • STULLN FL • SUPER SIX • VISUL                                                                                                                                                | Xi       |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | COSAN WP                                                                                                                                                                                                                                             | Xi       |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 270-280                    |         | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN                                                                                                                                                                 | Is       |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | WG                                                                                                                                                                                                                                                   | 270      |                                        |                                                                                                                                                              | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA (APV3814) • MOCROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE                                       | Is |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                              | ALASKA MICRO • <del>ENXOFRE BAYER ULTRA D*</del> • <del>ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA (APV 3445)*</del> • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi |
| tebuconazol (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | WP    | 10                         | 21      | TEBUTOP • LIBERO TOP                                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    | Máx. quatro aplicações (11)            | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável. |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EW    | 10                         | 21      | ORIU 20EW                                                                                                                                                                                                                                            | Xn       |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | FEZAN • FRUTOP 25 EW                                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |
| (6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos. |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |    |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| Substância activa                    | Form | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial        | Classif. | Nº de aplicações            | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------|----------------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oídio (cont.)                        |      |                            |         |                       |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tetraconazol (11)                    | EC   | 3 (13)                     | 7       | DOMARK • EMINENT 125  | N        | Máx. duas aplicações<br>♣   | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>(13) Tratar no estado de botão branco ou rosa, à queda das pétalas e ao vingamento dos frutos, a intervalos não inferiores a 10 dias até os frutos terem o tamanho de uma noz. A partir deste estado os intervalos entre tratamentos devem ser de 10-15 dias. Os tratamentos só devem ser efectuados até ao fim do crescimento dos rebentos.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| trifloxistrobina (10)                | WG   | 5-7,5 (17)                 | 14      | CONSIST • FLINT       | Xi; N    | Máx. três aplicações (10)   | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>(17) A concentração mais elevada deve ser usada sempre que as condições climáticas sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| pedrado (18)                         |      |                            |         |                       |          |                             | (18) Seguir as indicações dos Avisos. Na falta destes iniciar os tratamentos ao aparecimento da ponta verde das folhas, prosseguindo enquanto as condições climáticas forem favoráveis ao desenvolvimento da doença.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| bitertanol (11)                      | SC   | 18,75                      | 21      | BAYCOR S              | Xi; N    | Máx. quatro aplicações (11) | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| bitertanol + dodina (11)             | WP   | 18+36                      | 21      | BAYCOR PLUS           | Xi; N    | Máx. duas aplicações<br>♣   | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| captana (5)                          | WP   | 150-200                    | 21      | CAPTAN • MALVIN 83 WP | Xn; N    | ---                         | (5) Não utilizar em macieiras das cultivares do grupo "Delicious", nem da "Wine sap", ou outras susceptíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      | SC   | 144-192                    | 21      | MERPAN 480 SC         | Xn; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      | WG   | 144-192                    | 21      | MERPAN 80 WG          | Xn; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| captana + trifloxistrobina (10) (15) | WG   | 60+4-75+5                  | 21      | FLINT PLUS            | Xi; N    | Máx. duas aplicações<br>♣   | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>(15) Tratamento destinado ao combate simultâneo do pedrado e do oídio.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



• MACIEIRA •

| FUNGICIDAS                          |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------|----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                   | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                                       | Classif. | Nº de aplicações          | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| pedrado (cont.)                     |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ciprodinil (10)                     | WG    | 15-22,5                    | (7)     | CHORUS 50 WG                                                                                                                                                                                                                                                         | N        | Máx. duas aplicações<br>♣ | (7) Aplicar só até ao fim da floração.<br>(10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), <b>quando aplicável</b> .<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                  |
| cobre (hidróxido) (1) (3)           | WG    | 140-210 (19)               | 7       | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS* • VITRA 40 MICRO                                                                                                                                                              | Xn; N    | ---                       | (1) O produto tem acção inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geadas, nas concentrações indicadas, pode proteger geadas fracas. Não se recomenda em áreas e locais onde as condições sejam favoráveis a geadas fortes;<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas;<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas. |
|                                     |       | 100-125 (19)               |         | COPÉRNICO 25% Hi Bio • HIDROTEC 20% Hi Bio                                                                                                                                                                                                                           | Xi; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | WP    | 175-250 (19)               | 7       | <del>COBRE HIDRÓXIDO ADP</del> FITOCOBRE • CHAMPION WP • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50                                                                                                                                                                     | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | SC    | 144-180 (19)               | 7       | CHAMPION FLOW                                                                                                                                                                                                                                                        | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| cobre (oxicloreto) (3)              | WP    | 200 – 300 (19)             | 7       | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • <del>GAFOX*</del>                                                                                                                                                                                                                   | Xn; N    | ---                       | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                     |       |                            |         | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE                                                                                                                                               | Xn       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | SC    | 200– 300 (19)              | 7       | COBRE FLOW CAFFARO                                                                                                                                                                                                                                                   | Xn       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     |       |                            |         | <del>EIBOL-COBRE*</del> • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO                                                                                                                                                                                                  | N        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     |       |                            |         | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     | WG    | 168 – 225 (19)             | 7       | CUPRITAL 50 WG ADVANCE                                                                                                                                                                                                                                               | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                     |       |                            |         | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio                                                                                                                                                                                                                               | Xi; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| cobre (óxido cuprosos) (3)          | WG    | 202,5 (19)                 | 7       | COBRE NORDOX SUPER 75 WG                                                                                                                                                                                                                                             | N        | ---                       | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| cobre (sulfato) (3)                 | XX    | 250 – 500 (19)             | 7       | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 2206-E APV 3976)* • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • <del>SULFATO DE COBRE MACKECHNIE*</del> • SULFATO DE COBRE NEVE (APV-2205 E APV 3935) * • <del>SULFATO DE COBRE VALLÉS*</del> | Xn; N    | ---                       | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| cobre (sulfato de Cu tribásico) (3) | SC    | 247 (19)                   | 7       | CUPROXAT                                                                                                                                                                                                                                                             | N        | ---                       | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| FUNGICIDAS                                                                                                                                     |       |                            |         |                                                                                                                                                           |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                              | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                            | Classif. | Nº de aplicações            | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| pedrado (cont.)                                                                                                                                |       |                            |         |                                                                                                                                                           |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio – mistura bordalesa) (3)                                                                                      | WP    | 250-260<br>500-520<br>(19) | 7       | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR                                                         | Xn; N    | ---                         | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                |       |                            |         | <del>CALDA BORDALESA BAYER*</del> • CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES                                 | Xi; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                |       |                            |         | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) *                                                                                                                     | Xi       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                |       |                            |         | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS                                                                                                          | N        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | WG    | 250– 500 (19)              | 7       | PEGASUS WG                                                                                                                                                | Xi; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| cresoxime-metilo (10)                                                                                                                          | WG    | 10                         | 28      | STROBY WG                                                                                                                                                 | Xn; N    | Máx. três aplicações (10)   | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.                                                                                                                                                                                                                       |
| difenoconazol (11)                                                                                                                             | EC    | 3,75                       | 14      | SCORE 250 EC                                                                                                                                              | N        | Máx. quatro aplicações (11) | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.                                                                                                                                                                                  |
| ditianão                                                                                                                                       | SC    | 27,5                       | 21      | DELAN SC                                                                                                                                                  | Xn; N    | ---                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | WG    | 37,5                       | 21      | DELAN 70WG • FADO WG                                                                                                                                      | Xn; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                |       | 35                         |         | DICTUM                                                                                                                                                    |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | WP    | 37,5                       | 21      | FADO • PROTECTOR                                                                                                                                          | Xn; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| dodina                                                                                                                                         | WP    | 90                         | 14      | DODIVAL • SYLLIT 65 WP (APV 2232* E APV 3683)                                                                                                             | Xn; N    | ---                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | SC    | 68-90                      | 14      | SYLLIT 400 SC                                                                                                                                             | Xi; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| enxofre (15)<br>(20) (21)                                                                                                                      | SC    | 487,5 (22)<br>325 (23)     | -       | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • STULLN FL • VISUL                                                     | Xi       | --                          | (15) Tratamento destinado ao combate simultâneo do pedrado e do oídio.<br>(20) Não utilizar em fruta destinada a transformação industrial.<br>(21) Pode provocar fitotoxicidade em cultivares sensíveis ao enxofre, como por exemplo “Golden delicious” e “Jonatham”.<br>(22) Tratamento antes da floração.<br>(23) Tratamento após floração. |
|                                                                                                                                                |       |                            |         | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT                                                                                                                               | Is       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | WP    | 480-560 (22)<br>320 (23)   | -       | COSAN WP                                                                                                                                                  | Xi       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                |       |                            |         | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN                                                                      | Is       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                | WG    | 480-560 (22)<br>320 (23)   | -       | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA (APV3814) • MOCROTHIOL SPECIAL DISPERSS • STULLN ADVANCE                                     | Is       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                |       |                            |         | ALASKA MICRO • <del>ENXOFRE BAYER ULTRA D*</del> • <del>ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA (APV 3115)</del> • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> . |       |                            |         |                                                                                                                                                           |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| Substância activa                  | Form | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|------|----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pedrado (cont.)                    |      |                            |         |                                                                                                               |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| fenebuconazol (11)                 | EW   | 3-4                        | 28      | INDAR 5EW                                                                                                     | Xn; N    | Máx. duas aplicações<br>♣              | (11) Efectuar no máximo quatro aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| fluniquiconazol + pirimetanil (11) | EC   | 7,5+30                     | 56      | VISION                                                                                                        | Xn; N    | Máx. duas aplicações<br>♣              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| folpete                            | WG   | 120                        | 21      | AKOFOL 80 WDG • FOLPETIS WG • FOLPAN 80 WDG                                                                   | Xn; N    | ---                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | WP   | 125                        | 21      | AKOFOL 50 WP • BELPRON F-50 • FOLPAN 50 WP AZUL • FOLPEC 50 • FOLPEC 50 AZUL • ORTHO PHALTAN                  | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | SC   | 113,5                      | 21      | FOLPAN 500 SC • FOLTENE                                                                                       | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| mancozebe (6)                      | WP   | 160                        | 28      | CAIMAN WP • FUNGITANE* • FUNGITANE AZUL* • MANCOZAN • MANFIL 80 WP • NUTHANE • PENNCOZEB 80                   | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                        |
|                                    |      |                            |         | <del>DITHANE-AZUL*</del> • DITHANE M-45 • FUNGÈNE • MANCOZEBE SAPEC • MANCOZEBE SELECTIS • MANGAZEB • MANZENE | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    |      |                            |         | MANCOZEB 80 VALLÉS • NUFOZEBE 80 WP                                                                           | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | WG   | 157,5                      | 28      | DITHANE NEOTEC • MANFIL 75 WG • PENNCOZEB DG • STEP 75 WG                                                     | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    |      |                            |         | NUFOSEBE 75 DG                                                                                                | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | SC   | 160                        | 28      | <del>DITHANE M-45 FLO*</del> • <del>NUFOSEBE FLOW*</del> • <del>PENNCOZEB FLOW*</del>                         | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | WP   | 160                        | 28      | CAIMAN WP • FUNGITANE* • FUNGITANE AZUL* • MANCOZAN • MANFIL 80 WP • NUTHANE • PENNCOZEB 80                   | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| mancozebe + miclobutanil (6) (11)  | WP   | 120+4,5                    | 28      | BAKTHANE *                                                                                                    | -        | Máx. duas aplicações consecutivas<br>♣ | (11) Efectuar no máximo quatro aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| mancozebe + tebuconazol (6) (11)   | WP   | 112+8                      | 28      | FOX MZ • TEBUTOP MZ                                                                                           | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas<br>♣ | (11) Efectuar no máximo quatro aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| Metirame (6)                       | WG   | 160                        | 28      | POLYRAM DF                                                                                                    | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas<br>♣ | ♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                         |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| Substância activa                                      | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                      | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>pedrado (cont.)</b>                                 |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| propinebe (6)                                          | WP    | 175                        | 120     | ANTRACOL                                                                                                                                                                                                                                            | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas<br>♣ | ♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                                  |
| tebuconazol (11)                                       | WG    | 7,5-10                     | 21      | FOX WG ADVANCE • LIBERO TOP • MYSTIC 25 WG                                                                                                                                                                                                          | Xn; N    | Máx. quatro aplicações (11)            | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b> .                                                                                         |
|                                                        | WP    | 7,5-10                     | 21      | FOX • TEBUTOP                                                                                                                                                                                                                                       | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        | EW    | 10                         | 21      | ORIOUS 20EW                                                                                                                                                                                                                                         | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        |       |                            |         | FEZAN • ORIOUS 25EW                                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| tetraconazol (11)                                      | EC    | 4                          | 7       | DOMARK                                                                                                                                                                                                                                              | N        | Máx. duas aplicações<br>♣              | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b> .<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.          |
| tiofanato-metilo (15) (16)                             | WG    | 70                         | 14      | TOCSIN WG (APV 3042 E APV 3643)                                                                                                                                                                                                                     | Xn; N    | Máx. uma aplicação (16)                | (15) Tratamento destinado ao combate simultâneo do pedrado e do oídio.<br>(16) Não efectuar mais de <b>um tratamento anual</b> , no conjunto das doenças.                                                                                                    |
| tirame (6)                                             | WG    | 120-160                    | 35      | FERNIDE WG • POMARSOL ULTRA D (APV 3596)* • POMARSOL ULTRA D (AV 0155) • <del>THIANOSAN (APV 2112)*</del> • THIANOSAN (AV 0140) • <del>TIDORA G (APV 3540)</del> • TIDORA G (AV 0154) • <del>TM-80 (APV 3586)</del> • TM-80 (AV 0148) • URAME 80 WG | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                        | WP    | 160-240                    | 35      | FERNIDE WP                                                                                                                                                                                                                                          | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| trifloxistrobina (10)                                  | WG    | 3,75-5 (17)                | 14      | CONSIST • FLINT                                                                                                                                                                                                                                     | Xi; N    | Máx. três aplicações (10)              | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>(17) A concentração mais elevada deve ser usada sempre que as condições climáticas sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença. |
| zirame (6)                                             | WG    | 133-178,6                  | (7)     | THIONIC WG • ZICO • ZIDORA AG                                                                                                                                                                                                                       | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (7) Aplicar só até ao fim da floração.<br>(14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                       |
| <b>podridão do colo (<i>Phytophthora cactorum</i>)</b> |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| fosetil-alumínio (41)                                  | WG    | 200                        | 3       | ALIETTE FLASH                                                                                                                                                                                                                                       | Xi; N    | ---                                    | (41) Tratamento de Primavera.                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | WP    | 200                        | 3       | ALFIL                                                                                                                                                                                                                                               | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        |       |                            |         | ETYLIT PREMIER                                                                                                                                                                                                                                      | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        |       |                            |         | FOSBEL 80 PM                                                                                                                                                                                                                                        | N        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.



• MACIEIRA •

FUNGICIDAS

| FUNGICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                            |         |                                                     |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                      | Classif. | Nº de aplicações          | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| podridões dos frutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                            |         |                                                     |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| boscalide + piraclostrobina (32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | WG    | 20,4 + 10,24 (33)          | 7       | BELLIS                                              | Xn; N    | Máx. duas aplicações<br>♣ | (32) Número máximo de tratamentos por cultura e no conjunto das finalidades com este ou outro fungicida, com o mesmo modo de acção (Qo1 ou SDHI) três.<br>(33) Doenças de conservação em pêra e maçã: podridões de conservação causadas por <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Gloeosporium</i> spp. e <i>Monilia</i> spp. em aplicações no pomar a cerca de 1 mês antes da colheita.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| fosetil-alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | WG    | 200 (34)                   | 3       | ALIETTE FLASH                                       | Xi; N    | ---                       | (34) Tratamentos tardios no pomar, para combate a fungos do género <i>Phytophthora</i> spp..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 200 (34)                   | 3       | ALFIL                                               | Xn       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | ETYLIT PREMIER                                      | Xi       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | FOSBEL 80 PM                                        | N        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| imazalil (35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SL    | 25                         | -       | DECCOZIL-S-7,5 • FECUNDAL 7,5 S                     | C        | Máx. uma aplicação        | (35) Tratamento pós-colheita para combate a fungos do género <i>Penicillium</i> .<br>(36) Tratamento pós-colheita contra podridões dos frutos ( <i>Penicillium</i> spp.), dose 600 g pc/25T de fruta (150g sa/25 T de fruta).<br>(37) 30 dias entre a aplicação do produto e a venda ou consumo das maçãs.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | MAGANTE 7,5 SL • TEXTAR 7,5                         | Xi       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FD    | (36)                       | (37)    | FRUITFOG – I                                        | Xn;N; O  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| tiabendazol (38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SC    | 56,25-100                  | -       | TECTO 500 SC                                        | Xi; N    | Máx. uma aplicação        | (38) Tratamento pós-colheita essencialmente para combater fungos dos géneros <i>Penicillium</i> ; <i>Botrytis</i> ; <i>Trichoseptoria</i> e <i>Gloeosporium</i> spp..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tiofanato-metilo (16) (39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WG    | 68                         | 14      | TOCSIN WG (AV 3042)                                 | Xn; N    | Máx. uma aplicação        | (16) Não efectuar mais de <b>um tratamento anual</b> , no conjunto das doenças.<br>(39) Efectuar tratamento tardio no pomar, para combate a fungos dos géneros <i>Gloeosporium</i> spp e <i>Trichoseptoria</i> spp.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tirame (6) (40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WG    | 160                        | 35      | FERNIDE WG • THIANOSAN (AV 0140) • TM-80            | Xn; N    | Máx. uma aplicação        | (40) Para combate a fungos dos géneros <i>Gloeosporium</i> spp. e <i>Sphaeropsis malorum</i> , efectuar um só tratamento 35 dias antes da colheita;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 160                        | 35      | FERNIDE WP•POMARSOL ULTRA D • URAM 80 WG • TIDORA G | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos. |       |                            |         |                                                     |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



• MACIEIRA •

| REGULADORES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                        |                 |                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                     | Objectivos de utilização e épocas de aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Form. | Concentração (sa / pc)                                                                                                                                 | IS Dias               | Nome comercial                                                                                                         | Classif.        | Observ.                                                                                        |
| ácido 1-naftilacético (ANA)           | A aplicação tem como objectivo prevenir a queda dos frutos antes da colheita. Em pomares novos, 3-4 anos, utilizar a concentração mais baixa; em pomares velhos, mais de 4 anos, utilizar a concentração mais alta. Aplicar de preferência ao fim da tarde, dado que o produto é fotodegradável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SL    | 2,1 a 6,3 g s.a./ hl<br>25 a 75 ml p.c./ hl<br>(dependendo da variedade)                                                                               | 10                    | OBSTHORMON 24                                                                                                          | Xi              |                                                                                                |
| difenilamina (DPA) -®                 | <del>Maçãs Golden Maçãs vermelhas e outras</del><br><del>A aplicação é efectuada em pós-colheita em peras por sistema de duche, banho ou imersão em tanque. A temperatura dos frutos deve ser superior a 10°C.</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EC    | <del>60 g s.a./ hl<br/>a<br/>160 g s.a./ hl<br/>(dependendo da variedade)</del>                                                                        | <del>60<br/>(1)</del> | <del>ASCALD • NO<br/>SCALD DPA •<br/>NUTEA SCALD<br/>CONTROL<br/>DIFENILAMIDA •<br/>NUTEA SCALD<br/>CONTROL PLUS</del> | <del>T; N</del> | <del>(1) Não utilizar o produto a menos de 2 meses da venda ou consumo da fruta tratada;</del> |
| prohexadiona-cálcio                   | Para promover o equilíbrio entre o desenvolvimento vegetativo e a frutificação, favorecendo a melhoria da produção.<br>1ª aplicação quando os novos lançamentos têm 3-5 folhas desenvolvidas ou cerca de 5 cm de comprimento. 2ª aplicação 3-5 semanas depois.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GR    | 12,5-15g s.a./ hl<br>125-150g pc/ hl                                                                                                                   | -                     | REGALIS                                                                                                                | Is              |                                                                                                |
| 6-benziladenina giberelina (A4+A7) +  | Macieira de cultivares vermelhas ('Oregon Spur', 'Starking', 'Topred'): melhorar a forma do fruto (aumento da relação comprimento/diâmetro), a taxa de vingamento e a distribuição dos frutos na árvore. Aplicar com 60 - 80% de flores abertas.<br>Macieira de cultivar amarela: 'Golden Delicious': para a prevenção da carepa.<br>1ª aplicação com 60 - 80% de flores abertas.<br>2ª aplicação - queda das pétalas.<br>3ª aplicação - 10 - 14 dias depois.<br>4ª aplicação - 10 - 14 dias depois .<br>Pode ocorrer algum efeito de monda de frutos.<br>Em viveiros influencia a arquitectura da futura árvore, proporcionando a antecipação da produção. Aplicar quando as plantas no viveiro têm pelo menos entre 40 a 60 cm de altura, mas sempre antes da abertura dos botões florais. | SL    | 3,8- 4,6 g s.a./ hl<br>100-120 ml p.c./ hl<br><br>cada aplicação:<br>0,95-1,14 g s.a./ hl<br>25 - 30 ml p.c./ hl<br><br>95 g s.a./hl<br>2,5 l p.c./ hl | (2)                   | PROMALIN                                                                                                               | Xn              | (2) Não aplicar em macieiras para além de 30 dias após a floração.                             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                        |                       | PERLAN                                                                                                                 | Xi              |                                                                                                |
| 1-metilciclopropeno                   | Pós colheita em maçãs armazenadas, para preservação da firmeza da polpa e teor de acidez, e para evitar o escaldão superficial dos frutos.<br><br>Antes da utilização o mais cedo possível nos 7 dias seguintes à colheita, deve se certificar das condições de estanquidade do armazém.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VP    | (de acordo com a variedade)<br>dose máxima aplicável de 0.043 p.c./ m³ de câmara de armazenamento                                                      | --                    | SMARTFRESH                                                                                                             | Is              |                                                                                                |

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável.

~~difenilamina cancelada em 30/05/2010 e em esgotamento de existências até 30/05/2011.~~



DSPFSV/DABSV  
ACT (PI-POM) 02/2011

• PEREIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |       |                            |         |                                                                                                                          |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                           | Classif. | Nº de aplicações                     | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamentos de Inverno)                                                                                        |       |                            |         |                                                                                                                          |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| óleo de Verão                                                                                                                                           | EC    | 3168-3860                  | -       | GARBOL                                                                                                                   | N        | ---                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | TOLFIN                                                                                                                   | Is       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | CITROLE                                                                                                                  | Xn; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | EO    | 3200-4000                  | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL                                                                                       | Is       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | FITANOL • KLIK 80                                                                                                        | N        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ácaros eriofídeos (família Eriophyidae)                                                                                                                 |       |                            |         |                                                                                                                          |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| óleo de Verão                                                                                                                                           | EC    | 792-1584 (1)               | -       | GARBOL                                                                                                                   | N        | ---                                  | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.<br>(2) Considerando algumas diferenças de teor em substância activa (700 e 800 g/l), em condições práticas, os valores referenciados correspondem a 1 a 2 litros de produto comercial. |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | TOLFIN                                                                                                                   |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | CITROLE                                                                                                                  | Xn; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | EO    | 700-1600 (1) (2)           | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL                                                                                       | Is       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| spirodiclofena (3) (30)                                                                                                                                 | SC    | 72-96g sa/ha               | 14      | ENVIDOR                                                                                                                  | Xn; N    | Máx. uma aplicação (30)              | (3) Para ácaros eriofídeos da espécie <i>Aculus schlechtendali</i> , aplicar ao máximo de eclosão dos ovos;<br>(30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                                          |
| afídeos                                                                                                                                                 |       |                            |         |                                                                                                                          |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| acetamiprida ® (4)                                                                                                                                      | SG    | 5                          | 14      | EPIK SG • GAZELLE SG                                                                                                     | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4)             | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                         | SP    | 5                          | 14      | EPIK • GAZELLE                                                                                                           | Xn; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| flonicamida                                                                                                                                             | WG    | 6-7                        | 21      | TEPPEKI                                                                                                                  | Is       | Duas aplicações por ciclo cultural # | # Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de duas aplicações por ciclo cultural.                                                                                                                                                                                                 |
| imidaclopride (4)                                                                                                                                       | SL    | 10                         | 14      | CONDOR • CONFIDOR CLASSIC • CORSÁRIO • COURAZE • KOHINOR 20SL • NEOMAX • NUPRID 200 SL • MASTIM • SOLAR • WARRANT 200 SL | N        | Máx. duas aplicações (4)             | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                         | OD    | 10,3                       | 14      | CONFIDOR O-TEQ                                                                                                           | Xi; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                         | WG    | 10,5                       | 14      | COURAZE WG                                                                                                               | Xn; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tiaclopride ® (4)                                                                                                                                       | SC    | 96                         | 14      | CALYPSO                                                                                                                  | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4)             | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                     |
| tiametoxame ® (4)                                                                                                                                       | WG    | 5 – 7,5                    | 14      | ACTARA 25 WG                                                                                                             | N        | Máx. duas aplicações (4)             | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                     |
| ® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |       |                            |         |                                                                                                                          |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



• PEREIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |       |                            |         |                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                     | Classif. | Nº de aplicações         | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>antónomos</b>                                                                                                                                        |       |                            |         |                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| acetamiprida © (4)                                                                                                                                      | SG    | 5                          | 14      | EPIK SG (**)                       | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.<br>(**) Alargamento por uso menor em cultura maior, não efectuar o tratamento durante a floração.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>aranhiço vermelho (<i>Panonychus ulmi</i>) e outros tetraniqúdeos</b>                                                                                |       |                            |         |                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| clofentenzina (7) (33)                                                                                                                                  | SC    | (8)                        | 63      | APOLLO                             | Is       | Máx. uma aplicação (33)  | (7) Este produto actua no combate aos ovos de Inverno e de Verão.<br>(8) Tipo de aplicação A: 20 g sa/hl, sempre antes da eclosão dos ovos de Inverno (entre o abrolhamento e o e o botão verde). Tipo de aplicação B: 15 g sa/hl, quando se verificar a presença de 2 a 5 formas móveis por folha.<br>(33) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico " <b>mite grows innibitors</b> ". |
| fenezaquina (9)                                                                                                                                         | SC    | 15-20                      | 21      | MAGISTER FLOW                      | Xn; N    | Máx. uma aplicação (9)   | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| fenepiroximato (9)                                                                                                                                      | SC    | 5,3-7,95                   | 14      | DINAMITE                           | Xi; N    | Máx. uma aplicação (9)   | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| flufenoxurão (34)                                                                                                                                       | DC    | 10                         | 21      | CASCADE                            | Xi; N    | Máx. uma aplicação (34)  | (34) Só é permitida uma aplicação por ciclo cultural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | BINGO • SALERO                     | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| hexatiazox (33)                                                                                                                                         | WP    | 5                          | 28      | DIABLO • NISSORUN                  | N        | Máx. uma aplicação (33)  | (33) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico " <b>mite grows innibitors</b> ".                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | TENOR • VIRIATO                    | Xi; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| óleo de Verão (10)                                                                                                                                      | EC    | 792-1584 (1)               | -       | GARBOL                             | N        | ---                      | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.<br>(10) Tratamento de Primavera.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | TOLFIN                             | Is       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                         |       |                            |         | CITROLE                            | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                         | EO    | 700-1600 (1)               | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| spirodiclofena (30)                                                                                                                                     | SC    | 72-96g sa/ha (12)          | 14      | ENVIDOR                            | Xn; N    | Máx. uma aplicação (30)  | (12) Tratar ao aparecimento da praga quando esta estiver nos primeiros estados de desenvolvimento.<br>(30) Uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto das finalidades.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tebufenepirade (9)                                                                                                                                      | WP    | 10                         | (13)    | MASAI                              | Xn; N    | Máx. uma aplicação (9)   | (9) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico <b>METI</b> .<br>(13) 21 dias não efectuar mais de <b>uma aplicação</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| © Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |       |                            |         |                                    |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



• PEREIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                       |       |                            |         |                                                                                                                                                       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                               | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                        | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>bichado da fruta (Cydia pomonella)</b>                       |       |                            |         |                                                                                                                                                       |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol (14)                               | VP    | -                          | -       | ECODIAN CP (15) • EXOSEX BICHADO (16)                                                                                                                 | Is       | ---                                    | (14) Feromona de <i>Cydia pomonella</i> contra o bichado da fruta.<br>(15) 2000 a 3000 difusores/ha.<br>(16) A dose a aplicar é de 312,5-375 mg de feromona por ha, a qual corresponde 25-30 armadilhas /há (com excepção das bordaduras) pomares de pelo menos 3 há e com dimensões regulares.                                                                                          |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol+dodecan-1-ol+tetradecan-1-ol (14) | VP    | (17)                       | -       | ISOMAT CTT • ISOMAT C PLUS                                                                                                                            | Is       | ---                                    | (17) 500 difusores/ha se utilizar o produto ISOMATE CTT e 800 a 1000 difusores se utilizar o produto ISOMATE C PLUS. Difusores usados no método de confusão sexual. Ter em atenção as recomendações expressas no rótulo, para uma boa utilização.                                                                                                                                        |
| <i>Bacillus thuringiensis</i>                                   | WP    | 500g pc/ha (18)            | -       | BACTIL X2                                                                                                                                             | Is       | ---                                    | (18) Dadas as características do produto, as doses de aplicação estão expressas em g de p.c./ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| clorantianiliprol                                               | SC    | 3,5 – 4                    | 14      | CORAGEN                                                                                                                                               | N        | Duas aplicações por ciclo cultural #   | # Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de duas aplicações por ciclo cultural.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| clorpirifos ©                                                   | EC    | 72-96                      | 14      | CICLONE 48 EC • CLORMAX • CLORFOS 48 • CORTILAN • CYREN 48 EC • DESTROYER 480 EC • DURSBN 4 • NUFOS 48 EC • PIRIFOS 48 • PYRINEX 48 EC • RISBAN 48 EC | Xn; N    | Máx. duas aplicações                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | CS    | 72,5-95                    | 14      | PYRINEX 250 ME                                                                                                                                        | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| diflubenzurão (19)                                              | WP    | 10                         | 14      | DIMILIN WP 25                                                                                                                                         | N        | ---                                    | (19) Iniciar os tratamentos na altura das posturas (normalmente no início de Maio). Usar armadilhas para determinar o início do voo.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| fenoxicarbe (19)                                                | WG    | 12,5-15                    | 21      | INSEGAR 25 WG                                                                                                                                         | N        | ---                                    | (19) Iniciar os tratamentos na altura das posturas (normalmente no início de Maio). Usar armadilhas para determinar o início do voo.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| fenoxicarbe + lufenurão                                         | EC    | 7,5+3 – 9,4+3,5 (20)       | 21      | LUFOX*                                                                                                                                                | Xi; N    | Duas aplicações por ciclo cultural ♣   | (20) Recomenda-se a concentração mais elevada para forte infestação da praga.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente, relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                                                                            |
| flufenoxurão                                                    | DC    | 10 (21)                    | 21      | CASCADE                                                                                                                                               | Xi; N    | ---                                    | (21) Aplicar ao máximo do voo dos machos capturados em armadilhas ou na altura das posturas.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| fosmete (30)                                                    | WP    | 30                         | 28      | IMIDAN 50 WP                                                                                                                                          | Xn; N    | Máx. uma aplicação (30)                | (30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| indoxacarbe (22)                                                | WG    | 4,95                       | 7       | STEWART • EXPLICIT WG                                                                                                                                 | Xn; N    | Quatro aplicações por ciclo cultural # | (22) Aplicar imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de quatro aplicações por ciclo cultural.                                                                                                                                                                                             |
| metoxifenoazida                                                 | SC    | 9,6-12(24) (25)            | 14      | RUNNER                                                                                                                                                | N        | Três aplicações por ciclo cultural #   | (24) As aplicações devem efectuar-se com a ajuda de armadilhas sexuais que permitem determinar o início do voo dos adultos.<br>(25) Os tratamentos devem ser efectuados, de preferência, imediatamente antes da eclosão dos ovos, sempre depois das posturas.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de três aplicações por ciclo cultural. |

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável.

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• PEREIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                            |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                    | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                         | Classif. | Nº de aplicações                     | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| bichado da fruta (Cydia pomonella) (cont.)                                                                                           |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| spinosade ®                                                                                                                          | SC    | 9,6-12                     | 7       | SPINTOR                                                                                                                                                | N        | Máx. duas aplicações                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tebufenozida                                                                                                                         | SC    | 14,4 (24) (26)             | 14      | MIMIC                                                                                                                                                  | Is       | Três aplicações por ciclo cultural # | (24) As aplicações devem efectuar-se com a ajuda de armadilhas sexuais que permitem determinar o início do voo dos adultos.<br>(26) Aplicar ao início das posturas e antes das primeiras eclosões. Repetir passadas 2-3-semanas caso se observe sobreposição de voos ou se a curva de voo se prolongar.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de três aplicações por ciclo cultural. |
| tiaclopride ® (4)                                                                                                                    | SC    | 9,6                        | 14      | CALYPSO                                                                                                                                                | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4)             | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vírus da granulose de Cydia pomonella                                                                                                | SC    | 100 ml pc/ha (27)          | -       | MADEX                                                                                                                                                  | Is       | Máximo seis aplicações #             | (27) O tratamento deve ser efectuado no início do desenvolvimento dos frutos e quando se registarem capturas, nas armadilhas sexuais. Alternar com produtos com diferente modo de acção.<br># Para evitar o desenvolvimento de resistências aconselha-se a não efectuar mais de seis aplicações por ciclo cultural.                                                                                                                |
| brocas                                                                                                                               |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| clorpirifos ®                                                                                                                        | EC    | 72-96                      | 14      | CICLONE 48 EC • CLORFOS 48 • CORTILAN • CYREN 48 EC • DESTROYER 480 EC • DURSBAN 4 • NUFOS 48 EC • PIRIFOS 48 • PYRINEX 48 EC • RISBAN 48 EC           | Xn; N    | Máx. duas aplicações                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                      | CS    | 72,5-95                    | 14      | PYRINEX 250 ME                                                                                                                                         | Xi; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| cecidómia                                                                                                                            |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| acetamiprida ® (4)                                                                                                                   | SG    | 5                          | 14      | EPIK SG (**)                                                                                                                                           | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4)             | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.<br>(**) Alargamento de espectro de uso menor em cultura maior, não efectuar o tratamento durante a floração.                                                                                                                                                                                   |
| cochonilhas                                                                                                                          |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| óleo de Verão                                                                                                                        | EC    | 792 -1584 (1)              | -       | GARBOL                                                                                                                                                 | N        | --                                   | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                      |       |                            |         | CITROLE                                                                                                                                                | -        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                      | EO    | 800-1600 (1)               | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL                                                                                                                     | Is       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| cochonilha São José                                                                                                                  |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| clorpirifos ®                                                                                                                        | EC    | 72-96                      | 14      | CICLONE 48 EC • CLORMAX • CLORFOS 48 • CORTILAN • CYREN 48 EC • DESTROYER 480 EC • DURSBAN 4 • NUFOS 48 EC • PIRIFOS 48 • PYRINEX 48 EC • RISBAN 48 EC | Xn; N    | Máx. duas aplicações                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                      | CS    | 72,5-95                    | 14      | PYRINEX 250 ME                                                                                                                                         | Xi; N    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| © Permitted temporarily. Only for active substance and for purpose. no maximum two applications per cycle cultural, when applicable. |       |                            |         |                                                                                                                                                        |          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável.



• PEREIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                  |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                          | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                               | Classif. | Nº de aplicações         | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                               |
| cochonilha São José (cont.)                |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| fenoxicarbe                                | WG    | 12,5-15 (28)               | 21      | INSEGAR 25 WG                                                | N        | ---                      | (28) Adicionar 2l/ha de óleo de Verão.                                                                                                                                                                                                |
| óleo de Verão                              | EC    | 792 -1584 (1)              | -       | GARBOL                                                       | N        | ---                      | (1) A utilizar nos estados fenológicos B a E3, diminuindo a concentração consoante a evolução do estado fenológico predominante.                                                                                                      |
|                                            |       |                            |         | CITROLE                                                      | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                            | EO    | 800-1600 (1)               | -       | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL                           | Is       |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| hoplocampa                                 |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| acetamiprida ® (4)                         | SG    | 5                          | 14      | EPIK SG (**)                                                 | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.<br>(**) Alargamento por uso menor em cultura maior, não efectuar o tratamento durante a floração. |
| lagartas mineiras                          |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| acetamiprida ® (4)                         | SG    | 5                          | 14      | EPIK SG • GAZELLE SG                                         | Xn; N    | Máx. duas aplicações     | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                   |
|                                            | SP    | 5                          | 14      | EPIK • GAZELLE                                               | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| diflubenzurão (19)                         | WP    | 10                         | 14      | DIMILIN WP 25                                                | N        | ---                      | (19) Iniciar os tratamentos na altura das posturas (normalmente no início de Maio). Usar armadilhas para determinar o início do voo.                                                                                                  |
| mosca do Mediterrâneo (Ceratitis capitata) |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| fosmete (30)                               | WP    | 30                         | 28      | IMIDAN 50 WP                                                 | Xn; N    | Máx. uma Aplicação (30)  | (30) Máximo uma aplicação por ciclo cultural e para o conjunto das finalidades.                                                                                                                                                       |
| lambda-cialotrina ®                        | CS    | 1,25 (31)                  | 7       | ATLAS • JUDO • KARATE ZEON • NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY      | Xn; N    | Máx. duas aplicações     | (31) No combate à Ceratitis capitata a aplicação deve ser feita em filas alternadas e adicionadas de atractivo para a mosca do Mediterrâneo.                                                                                          |
| lufenurão                                  | RB    | 24 iscos/ha                | -       | ADRESS                                                       | N        | ---                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| pedrolho                                   |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| tau-fluvalinato ®                          | EW    | 14,4 (12) (32)             | 90      | KLARTAN                                                      | N        | Máx. duas aplicações     | (12) Tratar ao aparecimento da praga quando esta estiver nos primeiros estados de desenvolvimento.<br>(32) Se necessário, repetir a aplicação 8-10 dias após a 1ª aplicação.                                                          |
| psila                                      |       |                            |         |                                                              |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| abamectina ® (5)                           | EC    | 1,35 ou 13,5 s.a./ha (6)   | 14      | APACHE • BERMECTINE • BOREAL • VERTIMEC 018 EC • KRAFT• ZORO | Xn; N    | Máx. duas aplicações     | (5) A utilizar só até ao mês de Abril, ou se ocorrer antes, até à queda das pétalas (estado fenológico G-H, escala de Fleckinger).<br>(6) Adicionar 250 ml de óleo de Verão/ha.                                                       |
|                                            | EW    |                            |         | ZORO ADVANCE                                                 | Xn; N    |                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| tiaclopride ® (4)                          | SC    | 9,6                        | 14      | CALYPSO                                                      | Xn; N    | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                   |
| tiametoxame ® (4)                          | WG    | 7,5                        | 14      | ACTARA 25 WG                                                 | N        | Máx. duas aplicações (4) | (4) Grupo químico <b>neonicotinóide</b> máximo duas aplicações por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.                                                                                                   |



• PEREIRA •

| INSECTICIDAS E ACARICIDAS                                                                                                                               |       |                            |         |                |          |                      |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|----------------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. | Nº de aplicações     | Condições de utilização                                                                            |
| tripes                                                                                                                                                  |       |                            |         |                |          |                      |                                                                                                    |
| acrinatrina ® (12)                                                                                                                                      | EW    | 6-7,5                      | 21      | RUFAS ADVANCE  | N        | Máx. duas aplicações | (12) Tratar ao aparecimento da praga quando esta estiver nos primeiros estados de desenvolvimento. |
| © Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável. |       |                            |         |                |          |                      |                                                                                                    |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a>            |       |                            |         |                |          |                      |                                                                                                    |



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                                                    |       |                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                             | Form. | Concentração<br>(g s.a. / hl) | IS<br>Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Classif. | Nº de<br>aplicações       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                 |
| cancro ( <i>Nectria galligena</i> )                           |       |                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| cobre (oxicloreto) (2)<br>(3)                                 | WP    | 250 – 500                     | 7          | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • <del>GALEX*</del>                                                                                                                                                                                                                                                     | Xn; N    | ---                       | (2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                             |
|                                                               |       |                               |            | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50• NEORAM BLU • ULTRA COBRE                                                                                                                                                                                  | Xn       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | SC    | 250 – 300                     | 7          | COBRE FLOW CAFFARO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Xn       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               |       |                               |            | <del>EIBOL-COBRE*</del> • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO                                                                                                                                                                                                                                    | N        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               |       |                               |            | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L                                                                                                                                                                                                                                                   | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | WG    | 250 -300                      | 7          | CUPRITAL 50 WG ADVANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio                        |       |                               |            | Xi; N                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| cobre (sulfato) (2) (3)                                       | XX    | 250 – 500                     | 7          | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRYSTAL ( <del>APV-2206</del> E APV 3976)* • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • <del>SULFATO DE COBRE</del> <del>MACKECHNIE*</del> • SULFATO DE COBRE NEVE ( <del>APV-2205</del> E APV 3935) *• <del>SULFATO DE COBRE VALLÉS*</del> | Xn; N    | ---                       | (2) Realizar três tratamentos, respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas.<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                             |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio – mistura bordalesa) (2) (3) | WP    | 250-260<br>500-520            | 7          | BORDEAUX CAFFARO13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR                                                                                                                                                                                                       | Xn; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               |       |                               |            | <del>CALDA BORDALESA BAYER *</del> • CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES                                                                                                                                                                             | Xi; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               |       |                               |            | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) *                                                                                                                                                                                                                                                                  | Xi       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               |       |                               |            | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS                                                                                                                                                                                                                                                       | N        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | WG    | 250 – 500                     | 7          | PEGASUS WG                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Xi; N    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| estenfiliose                                                  |       |                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| boscalide + piraclostrobina (32)                              | WG    | 20,4 + 10,24                  | 7          | BELLIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    | Máx. duas aplicações<br>♣ | (32) Número máximo de tratamentos por cultura e no conjunto das finalidades com este ou outro fungicida, com o mesmo modo de acção (Qo1 ou SDHI) três, quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| captana + trifloxistrobina (10)                               | WG    | 60+4-75+5                     | 21         | FLINT PLUS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Xi; N    | Máx. duas aplicações<br>♣ | (10) Não efectuar mais de três tratamentos com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                         |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                  |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                        |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa           | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                           | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                           |
| <b>estenfiliose (cont.)</b> |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                        |                                                                                                                                                                   |
| cresoxime-metilo (10)       | WG    | 10                         | 28      | STROBY WG                                                                                                                                                                                                                                | Xn; N    | Máx. três aplicações (10)              | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.                                           |
| tebuconazol (11)            | WG    | 18,75                      | 21      | FOX WG ADVANCE • LIBERO TOP • MYSTIC 25 WG                                                                                                                                                                                               | Xn; N    | Máx. quatro aplicações (11)            | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.      |
|                             | WP    |                            | 21      | FOX • TEBUTOP                                                                                                                                                                                                                            | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
| tirame (6)                  | WG    | 200                        | 35      | FERNIDE WG • POMARSOL ULTRA D (APV 3596)* • POMARSOL ULTRA D (AV 0155) • <b>THIANOSAN (APV-2112)*</b> • THIANOSAN (AV 0140) • <b>TIDORA-G (APV-3540)*</b> • TIDORA G (AV 0154) • <b>TM-80 (APV-3586)*</b> • TM-80 (AV 0148) • URAM 80 WG | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                      |
|                             | WP    | 160-240                    | 35      | FERNIDE WP                                                                                                                                                                                                                               | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
| trifloxistrobina (10)       | WG    | 5                          | 14      | CONSIST • FLINT                                                                                                                                                                                                                          | Xi; N    | Máx. três aplicações (10)              | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.                                           |
| <b>moniliose</b>            |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                        |                                                                                                                                                                   |
| captana                     | WP    | 150-200                    | 21      | CAPTAN • MALVIN 83 WP                                                                                                                                                                                                                    | Xn; N    | ---                                    |                                                                                                                                                                   |
|                             | SC    | 144-192                    | 21      | MERPAN 480 SC                                                                                                                                                                                                                            | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             | WG    | 144-192                    | 21      | MERPAN 80 WG                                                                                                                                                                                                                             | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
| cobre (oxicloreto) (3)      | WP    | 250(19) -500 (4)           | 7       | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • <b>GAFEX*</b>                                                                                                                                                                                           | Xn; N    | ---                                    | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas. |
|                             |       |                            |         | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE                                                                                                                   | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             | SC    | 250 (19) – 300 (4)         | 7       | COBRE FLOW CAFFARO                                                                                                                                                                                                                       | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             |       |                            |         | <b>EIBOL-COBRE*</b> • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO                                                                                                                                                                          | N        |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             |       |                            |         | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L                                                                                                                                                                                     | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             | WG    | 168 (19) – 225 (4)         | 7       | CUPRITAL 50 WG ADVANCE                                                                                                                                                                                                                   | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             |       |                            |         | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio                                                                                                                                                                                                   | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
| cobre (óxido cuprosos) (4)  | WG    | 202,5                      | 7       | COBRE NORDOX SUPER 75 WG                                                                                                                                                                                                                 | N        | ---                                    | (4) Tratar no repouso vegetativo.                                                                                                                                 |
| folpete                     | WG    | 120                        | 21      | AKOFOL 80 WDG • FOLPETIS WG • FOLPAN 80 WDG                                                                                                                                                                                              | Xn; N    | ---                                    |                                                                                                                                                                   |
|                             | WP    | 125                        | 21      | AKOFOL 50 WP • BELPRON F-50 • FOLPAN 50 WP AZUL • FOLPEC 50 • FOLPEC 50 AZUL • ORTHO PHALTAN                                                                                                                                             | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                             | SC    | 113,5                      | 21      | FOLPAN 500 SC • FOLTENE*                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                   |

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                          |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                   | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                       | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>moniliose (cont.)</b>            |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| mancozebe (6)                       | WP    | 160                        | 28      | CAIMAN WP • FUNGITANE* • FUNGITANE AZUL* • MANCOZAN • MANFIL 80 WP • NUTHANE • PENNCOZEB 80                                                                                                                                                          | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     |       |                            |         | <del>DITHANE-AZUL</del> * • DITHANE M-45 • FUNGENE • MANCOZEBE SAPEC • MANCOZEBE SELECTIS • MANGAZEB • MANZENE                                                                                                                                       | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     |       |                            |         | MANCOZEB 80 VALLÉS • NUFOZEBE 80 WP                                                                                                                                                                                                                  | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | WG    | 157,5                      | 28      | DITHANE NEOTEC • MANFIL 75 WG • PENNCOZEB DG • STEP 75 WG                                                                                                                                                                                            | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     |       |                            |         | NUFOSEBE 75 DG                                                                                                                                                                                                                                       | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | SC    | 160                        | 28      | <del>DITHANE M-45 FLO*</del> • <del>NUFOSEBE FLOW*</del> • <del>PENNCOZEB FLOW*</del>                                                                                                                                                                | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| tirame (6)                          | WG    | 120-160                    | 35      | FERNIDE WG • POMARSOL ULTRA D (APV 3596)* • POMARSOL ULTRA D (AV 0155) • <del>THIANOSAN (APV-2112)*</del> • THIANOSAN (AV 0140) • <del>TIDORA G (APV-3540)*</del> • TIDORA G (AV 0154) • <del>TM-80 (APV-3586)*</del> • TM-80 (AV 0148) • URAM 80 WG | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | WP    | 160-240                    | 35      | FERNIDE WP                                                                                                                                                                                                                                           | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| zirame (6)                          | WG    | 133-178,6                  | (7)     | THIONIC WG (APV 2420)* • THIONIC WG (AV 0200) • ZICO • ZIDORA AG                                                                                                                                                                                     | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas      | (7) Aplicar só até ao fim da floração.<br>(14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                           |
| <b>pedrado</b>                      |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| bitertanol (11)                     | SC    | 18,75                      | 21      | BAYCOR S                                                                                                                                                                                                                                             | Xi; N    | Máx. quatro aplicações (11)            | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.                                                                                                                     |
| bitertanol + dodina (11)            | WP    | 18+36                      | 21      | BAYCOR PLUS                                                                                                                                                                                                                                          | Xi; N    | Máx. duas aplicações<br>♣              | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b> .<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                              |
| boscalide + piraclostrobina (32)    | WG    | 20,4 + 10,24               | 7       | BELLIS                                                                                                                                                                                                                                               | Xn; N    | Máx. duas aplicações<br>♣              | (32) Número máximo de tratamentos por cultura e no conjunto das finalidades com este ou outro fungicida, com o mesmo modo de acção (Qo1 ou SDHI) três.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                            |
| captana                             | WP    | 150-200                    | 21      | CAPTAN • MALVIN 83 WP                                                                                                                                                                                                                                | Xn; N    | ---                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | SC    | 144-192                    | 21      | MERPAN 480 SC                                                                                                                                                                                                                                        | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | WG    | 144-192                    | 21      | MERPAN 80 WG                                                                                                                                                                                                                                         | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| captana + trifloxistrobina (10)(15) | WG    | 60+4-75+5                  | 21      | FLINT PLUS                                                                                                                                                                                                                                           | Xi; N    | Máx. duas aplicações<br>♣              | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>(15) Tratamento destinado ao combate simultâneo do pedrado e do oídio.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| ciprodinil (10)                     | WG    | 15-22,5                    | (7)     | CHORUS 50 WG                                                                                                                                                                                                                                         | N        | Máx. duas aplicações<br>♣              | (7) Aplicar só até ao fim da floração.<br>(10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                 |

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt)



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                                                |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                         | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                                       | Classif. | Nº de aplicações | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>pedrado (cont.)</b>                                    |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| cobre (hidróxido) (1) (3)                                 | WG    | 140 (19) -210 (4)          | 7       | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS • VITRA 40 MICRO                                                                                                                                                               | Xn; N    | ---              | (1) O produto tem acção inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geada, nas concentrações indicadas, pode proteger geadas fracas. Não se recomenda em áreas e locais onde as condições sejam favoráveis a geadas fortes;<br>(3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas;<br>(4) Tratar no repouso vegetativo;<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas. |
|                                                           |       | 100 (19) – 125 (4)         |         | COPÉRNICO 25% Hi Bio • HIDROTEC 20% Hi Bio                                                                                                                                                                                                                           | Xi; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | WP    | 175(19) - 250 (4)          | 7       | <del>COBRE - HIDRÓXIDO - ADP</del> FITOCOBRE • CHAMPION WP • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | SC    | 144(19) -180 (4)           | 7       | CHAMPION FLOW                                                                                                                                                                                                                                                        | Xn; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| cobre (oxicloreto) (3)                                    | WP    | 200 (19)– 300 (4)          | 7       | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • <del>GAFEX*</del>                                                                                                                                                                                                                   | Xn; N    | ---              | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                           |       |                            |         | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50• NEORAM BLU • ULTRA COBRE                                                                                                                                                | Xn       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | SC    | 200 (19) – 300 (4)         | 7       | COBRE FLOW CAFFARO                                                                                                                                                                                                                                                   | Xn       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |       |                            |         | <del>EIBOL-COBRE*</del> • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO                                                                                                                                                                                                  | N        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |       |                            |         | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L                                                                                                                                                                                                                 | Xn; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | WG    | 168(19) – 225 (4)          | 7       | CUPRITAL 50 WG ADVANCE                                                                                                                                                                                                                                               | Xn; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |       |                            |         | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio                                                                                                                                                                                                                               | Xi; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| cobre (óxido cuprosos) (3)                                | WG    | 202,5 (19)                 | 7       | COBRE NORDOX SUPER 75 WG                                                                                                                                                                                                                                             | N        | ---              | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| cobre (sulfato) (3)                                       | XX    | 250 (19) – 500 (4)         | 7       | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV-2206 E APV 3976)* • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • <del>SULFATO DE COBRE MACKECHNIE*</del> • SULFATO DE COBRE NEVE (APV-2205 E APV 3935) * • <del>SULFATO DE COBRE VALLÉS*</del> | Xn; N    | ---              | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| cobre (sulfato de Cu tribásico) (3)                       | SC    | 247 (19)                   | 7       | CUPROXAT                                                                                                                                                                                                                                                             | N        | ---              | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio – mistura bordalesa) (3) | WP    | 250-260 (19) 500-520 (4)   | 7       | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR                                                                                                                                                                    | Xn; N    | ---              | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.<br>(4) Tratar no repouso vegetativo.<br>(19) Tratamento ao aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                           |       |                            |         | <del>CALDA - BORDALESA - BAYER*</del> • CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES                                                                                                                                        | Xi; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |       |                            |         | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) *                                                                                                                                                                                                                                | Xi       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |       |                            |         | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS                                                                                                                                                                                                                     | N        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | WG    | 250(19) – 500 (4)          | 7       | PEGASUS WG                                                                                                                                                                                                                                                           | Xi; N    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                                                                                                                                   |       |                            |         |                                                                                                                                     |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                            | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                      | Classif. | Nº de aplicações            | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pedrado (cont.)                                                                                                                              |       |                            |         |                                                                                                                                     |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| cresoxime-metilo (10)                                                                                                                        | WG    | 10                         | 28      | STROBY WG                                                                                                                           | Xn; N    | Máx. três aplicações (10)   | (10) Não efectuar mais de três tratamentos com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.                                                                                                                                                                                                                                         |
| difenoconazol (11)                                                                                                                           | EC    | 3,75                       | 14      | SCORE 250 EC                                                                                                                        | N        | Máx. quatro aplicações (11) | (11) Efectuar no máximo quatro aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.                                                                                                                                                                                                     |
| ditianão                                                                                                                                     | SC    | 27,5                       | 21      | DELAN SC                                                                                                                            | Xn; N    | ---                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              | WG    | 37,5                       | 21      | DELAN 70WG • FADO WG                                                                                                                | Xn; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              |       | 35                         |         | DICTUM                                                                                                                              |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| dodina                                                                                                                                       | WP    | 90                         | 14      | DODIVAL • SYLLIT 65 WP (APV 2232* E APV 3683)                                                                                       | Xn; N    | Máx. duas aplicações ♣      | ♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                              | SC    | 68-90                      | 14      | SYLLIT 400 SC                                                                                                                       | Xi; N    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| enxofre (15) (20) (21)                                                                                                                       | SC    | 480-560 (22) 320 (23)      | -       | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • VISUL • SUPER SIX • STULLN FL                               | Xi       | ---                         | (15) Tratamento destinado ao combate simultâneo do pedrado e do oídio.<br>(20) Não utilizar em fruta destinada a transformação industrial.<br>(21) Pode provocar fitotoxicidade em cultivares sensíveis ao enxofre, como por exemplo pereiras das cultivares “Anjou” e “Comice”.<br>(22) Tratamento antes da floração.<br>(23) Tratamento após floração. |
|                                                                                                                                              |       |                            |         | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT                                                                                                         | Is       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              | WP    | 480-560 (22) 320 (23)      | -       | COSAN WP                                                                                                                            | Xi       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              |       |                            |         | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN                                                | Is       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              | WG    | 487,5 (22) 325 (23)        | -       | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA (APV 3814) • MOCROTHIOL SPECIAL DISPERSS • STULLN ADVANCE              | Is       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              |       |                            |         | ALASKA MICRO • ENXOFRE BAYER ULTRA-D* • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA (APV 3115) • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| fenebuconazol (11)                                                                                                                           | EW    | 3-4                        | 28      | INDAR 5EW                                                                                                                           | Xn; N    | Máx. duas aplicações ♣      | (11) Efectuar no máximo quatro aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                      |
| flunquiconazol + pirimetanil (11)                                                                                                            | EC    | 7,5+30                     | 56      | VISION                                                                                                                              | Xn; N    | Máx. duas aplicações ♣      | (11) Efectuar no máximo quatro aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), quando aplicável.<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                      |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> |       |                            |         |                                                                                                                                     |          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                        |       |                            |         |                                                                                                                |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                 | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                 | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                             |
| pedrado (cont.)                   |       |                            |         |                                                                                                                |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| folpete                           | WG    | 120                        | 21      | AKOFOL 80 WDG • FOLPETIS WG • FOLPAN 80 WDG                                                                    | Xn; N    | ---                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | WP    | 125                        | 21      | AKOFOL 50 WP • BELPRON F-50 • FOLPAN 50 WP AZUL • FOLPEC 50 • FOLPEC 50 AZUL • ORTHO PHALTAN                   | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | SC    | 113,5                      | 21      | FOLPAN 500 SC • FOLTENE                                                                                        | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| mancozebe (6)                     | WP    | 160                        | 28      | CAIMAN WP • FUNGITANE* • FUNGITANE AZUL* • MANCOZAN • MANFIL 80 WP • NUTHANE • PENNCOZEB 80                    | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                                        |
|                                   |       |                            |         | <del>DITHANE-AZUL</del> * • DITHANE M-45 • FUNGÈNE • MANCOZEBE SAPEC • MANCOZEBE SELECTIS • MANGAZEB • MANZENE | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   |       |                            |         | MANCOZEB 80 VALLÉS • NUFOZEBE 80 WP                                                                            | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | WG    | 157,5                      | 28      | DITHANE NEOTEC • MANFIL 75 WG • PENNCOZEB DG • STEP 75 WG                                                      | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   |       |                            |         | NUFOSEBE 75 DG                                                                                                 | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | SC    | 160                        | 28      | <del>DITHANE M-45-FLO*</del> • <del>NUFOSEBE-FLOW*</del> • <del>PENNCOZEB-FLOW*</del>                          | Xi; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| mancozebe + miclobutanil (6) (11) | WP    | 120+4,5                    | 28      | BAKTHANE *                                                                                                     | --       | Máx. duas aplicações consecutivas ♣    | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b> .<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| mancozebe+tebuconazol (6) (11)    | WP    | 112+8                      | 28      | FOX MZ • TEBUTOP MZ                                                                                            | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas ♣    | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b> .<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| Metirame (6)                      | WG    | 160                        | 28      | POLYRAM DF                                                                                                     | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas ♣    | ♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                         |
| propinebe (6)                     | WP    | 175                        | 120     | ANTRACOL                                                                                                       | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas ♣    | ♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares.                                                                                                                                                                         |
| tebuconazol (11)                  | WG    | 7,5-10                     | 21      | FOX WG ADVANCE • LIBERO TOP • MYSTIC 25 WG                                                                     | Xn; N    | Máx. quatro aplicações (11)            | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b>                                                                                  |
|                                   | WP    | 7,5-10                     | 21      | FOX • TEBUTOP                                                                                                  | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | EW    | 10                         | 21      | ORIUS 20EW                                                                                                     | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tetraconazol (11)                 | EC    | 4                          | 7       | DOMARK                                                                                                         | N        | Máx. duas aplicações ♣                 | (11) Efectuar no <b>máximo quatro aplicações anuais</b> , no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI), <b>quando aplicável</b> .<br>♣ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |

(6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                                                                                                                                                                                                                                       | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| pedrado (cont.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tiofanato-metilo (15) (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WG    | 70                         | 14      | TOCSIN WG (APV 3042 E APV 3643)                                                                                                                                                                                                                      | Xn; N    | Máx. uma aplicação                     | (15) Tratamento destinado ao combate simultâneo do pedrado e do oídio.<br>(16) Não efectuar mais de <b>um tratamento anual</b> , no conjunto das doenças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| tirame (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WG    | 120-160                    | 35      | FERNIDE WG • POMARSOL ULTRA D (APV 3596)* • POMARSOL ULTRA D (AV 0155) • <del>THIANOSAN (APV 2112)*</del> • THIANOSAN (AV 0140) • <del>TIDORA G (APV 3540)*</del> • TIDORA G (AV 0154) • <del>TM-80 (APV 3586)*</del> • TM-80 (AV 0148) • URAM 80 WG | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WP    | 160-240                    | 35      | FERNIDE WP                                                                                                                                                                                                                                           | Xn; N    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| trifloxistrobina (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | WG    | 3,75-5 (17)                | 14      | CONSIST • FLINT                                                                                                                                                                                                                                      | Xi; N    | Máx. três aplicações (10)              | (10) Não efectuar <b>mais de três tratamentos</b> com este produto ou com outro do mesmo grupo (Qoi), quando aplicável.<br>(17) A concentração mais elevada deve ser usada sempre que as condições climáticas sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| zirame (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WG    | 133-178,6                  | (7)     | THIONIC WG • ZICO • ZIDORA AG                                                                                                                                                                                                                        | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (7) Aplicar só até ao fim da floração.<br>(14) Não efectuar mais de quatro aplicações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| podridão do colo ( <i>Phytophthora cactorum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| fosetil-alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WG    | 200 (10)                   | 3       | ALIETTE FLASH                                                                                                                                                                                                                                        | Xi; N    | ---                                    | (41) Tratamento de Primavera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WP    | 200 (10)                   | 3       | ALFIL                                                                                                                                                                                                                                                | Xn       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |         | ETYLIT PREMIER                                                                                                                                                                                                                                       | Xi       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |         | FOSBEL 80 PM                                                                                                                                                                                                                                         | N        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| podridões dos frutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| boscalide + piraclostrobina (32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WG    | 20,4 + 10,24 (33)          | 7       | BELLIS                                                                                                                                                                                                                                               | Xn; N    | Máx. duas aplicações<br>☛              | (32) Número máximo de tratamentos por cultura e no conjunto das finalidades com este ou outro fungicida, com o mesmo modo de acção (Qo1 ou SDHI) três, no entanto, <b>em PI máximo dois tratamentos</b> , com esta mistura.<br>(33) Doenças de conservação em pêra e maçã: podridões de conservação causadas por <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Gloeosporium</i> spp. e <i>Monilia</i> spp. em aplicações no pomar a cerca de 1 mês antes da colheita.<br>☛ Ver critério referente a informação insuficiente relativa aos auxiliares. |
| (6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.<br>* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> . |       |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                            |                             |                                                                                              |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias                     | Nome comercial                                                                               | Classif. | Nº de aplicações        | Condições de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| podridões dos frutos (cont.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                            |                             |                                                                                              |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| fosetil-alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WG    | 200 (34)                   | 3                           | ALIETTE FLASH                                                                                | Xi; N    | ---                     | (34) Tratamentos tardios no pomar, para combate a fungos do género <i>Phytophthora</i> spp..                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WP    | 200 (34)                   | 3                           | ALFIL                                                                                        | Xn       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |                             | ETYLIT PREMIER                                                                               | Xi       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |                             | FOSBEL 80 PM                                                                                 | N        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| imazalil (35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SL    | 25                         | -                           | DECCOZIL-S-7,5 • FECUNDAL 7,5 S                                                              | C        | Máx. uma aplicação      | (35) Tratamento pós-colheita para combate a fungos do género <i>Penicillium</i> .<br>(36) Tratamento pós-colheita contra podridões dos frutos ( <i>Penicillium</i> spp.), dose 600 g pc/25T de fruta (150g sa/25 T de fruta).<br>(37) 30 dias entre a aplicação do produto e a venda ou consumo das maçãs. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            | MAGANTE 7,5 SL • TEXTAR 7,5 | Xi                                                                                           |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FD    | (36)                       | (37)                        | FRUITFOG – I                                                                                 | Xn;N; O  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| tiabendazol (38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SC    | 56,25-100                  | -                           | TECTO 500 SC                                                                                 | Xi; N    | Máx. uma aplicação      | (38) Tratamento pós-colheita essencialmente para combater fungos dos géneros <i>Penicillium</i> ; <i>Botrytis</i> ; <i>Trichoseptoria</i> e <i>Gloeosporium</i> spp..                                                                                                                                      |
| tiofanato-metilo (16) (39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WG    | 68                         | 14                          | TOCSIN WG (APV 3042)                                                                         | Xn; N    | Máx. uma aplicação (16) | (16) Não efectuar mais de <b>um tratamento anual</b> , no conjunto das doenças.<br>(39) Efectuar tratamento tardio no pomar, para combate a fungos dos géneros <i>Gloeosporium</i> spp e <i>Trichoseptoria</i> spp.                                                                                        |
| tirame (6) (40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WG    | 160                        | 35                          | FERNIDE WG • THIANOSAN (av 0140) • TM-80                                                     | Xn; N    | Máx. uma aplicação      | (40) Para combate a fungos dos géneros <i>Gloeosporium</i> spp. e <i>Sphaeropsis malorum</i> , efectuar um só tratamento 35 dias antes da colheita;                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WP    | 160                        | 35                          | FERNIDE WP • POMARSOL ULTRA D • URAM 80 WG • TIDORA G                                        | Xn; N    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| septoriose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                            |                             |                                                                                              |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| captana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SC    | 150-200                    | 21                          | MERPAN 480SC                                                                                 | Xn; N    | ---                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| cobre (oxicloreto) (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | WP    | 300                        | 7                           | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50                                                               | Xn; N    | ---                     | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                             |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio – mistura bordalesa) (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | WP    | 500                        | 7                           | CALDA BORDALESA VALLÉS                                                                       | Xi; N    |                         | (3) Não aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |                             | CALDA BORDALESA SELECTIS                                                                     | N        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| dodina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | WP    | 87,5                       | 14                          | SYLLIT 65 WP (APV 2232* E APV 3683)                                                          | Xn; N    | ---                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| folpete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WG    | 120                        | 21                          | AKOFOL 80 WDG • FOLPETIS WG • FOLPAN 80 WDG                                                  | Xn; N    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WP    | 125                        | 21                          | AKOFOL 50 WP • BELPRON F-50 • FOLPAN 50 WP AZUL • FOLPEC 50 • FOLPEC 50 AZUL • ORTHO PHALTAN | Xn; N    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SC    | 113,5                      | 21                          | FOLPAN 500 SC • FOLTENE                                                                      | Xn; N    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos.<br>* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> . |       |                            |                             |                                                                                              |          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



• PEREIRA •

| FUNGICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                            |         |                                      |          |                                        |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial                       | Classif. | Nº de aplicações                       | Condições de utilização                      |
| septoriose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                            |         |                                      |          |                                        |                                              |
| mancozebe (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WP    | 160                        | 28      | FUNGITANE*                           | Xn; N    | Máx. duas aplicações consecutivas (14) | (14) Não efectuar mais de quatro aplicações. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WP    | 160                        | 28      | MANCOZEBE SAPEC • MANCOZEBE SELECTIS | Xi; N    |                                        |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |         | MANCOZEB 80 VALLÉS • NUFOZEBE 80 WP  | Xi       |                                        |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SC    | 160                        | 28      | NUFOSEBE FLOW*                       | Xi; N    |                                        |                                              |
| (6) São admitidas até duas aplicações consecutivas de produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos, simples ou em mistura. Uma terceira aplicação deve ser separada das anteriores de pelo menos três semanas. Durante o ciclo cultural, o somatório do número de aplicações com fungicidas que contêm ditiocarbamatos não pode ser superior a quatro, quando aplicável. Aconselha-se a leitura atenta da Circular DSPFSV (H/C)-2/2008 que complementa a informação sobre ditiocarbamatos. |       |                            |         |                                      |          |                                        |                                              |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                            |         |                                      |          |                                        |                                              |



• PEREIRA •

| REGULADORES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                        |           |                                                                                                             |          |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                          | Objectivos de utilização e épocas de aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Form. | Concentração (sa / pc)                                                                 | IS Dias   | Nome comercial                                                                                              | Classif. | Observ.                                                                             |
| ácido giberélico (GA <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                        | Aplicar à floração (50-70% de flores abertas). Em caso de geada durante a floração aplicar dentro de 48 horas seguintes. As soluções são pouco estáveis, pelo que se deve preparar a calda na altura da aplicação.<br><br>Aplicações precoces podem levar ao desenvolvimento de frutos alongados. Aplicações demasiado tardias podem influenciar negativamente a indução floral das árvores no ano seguinte. | ST    | 1 g s.a./100 a 66l<br>1pastilha/100 a 66l                                              | (1)       | BERELEX                                                                                                     | Xi       | (1) Não aplicar após a floração;                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SL    |                                                                                        |           | LAIKUJ                                                                                                      |          |                                                                                     |
| ácido giberélico + MCPA-tioetilo                                                                                                                                                                                                                           | Aplicar na 'Rocha' e 'Conférence' aos 30% de flores abertas.<br>Aplicar na 'Passe Crassane' aos 70% de flores abertas.<br>Confere alguma precocidade de maturação. Pode ocorrer enrolamento ou embarquilhamento das folhas, podendo não ter significado em termos de quebra de produção. Para melhorar o vingamento, o calibre e a distribuição dos frutos na árvore.                                        | EC    | 1,5 -1,875 g s.a./ hl<br>100-125 ml p.c./ hl<br><br>1,125 g s.a./ hl<br>75 ml p.c./ hl | (2)       | FENGIB PLUS                                                                                                 | Xi       | (2) Aplicar até final da floração;                                                  |
| difenilamina (DPA) - ©                                                                                                                                                                                                                                     | <del>Maçãs Golden. Maçãs vermelhas e outras. A aplicação é efectuada em pós-colheita em peras por sistema de duche, banho ou imersão em tanque. A temperatura dos frutos deve ser superior a 10°C.</del>                                                                                                                                                                                                     | EC    | 60 g s.a./ hl<br>a<br>160 g s.a./ hl<br><br>(dependendo da variedade)                  | 60<br>(3) | ASCALD • NO<br>SCALD DPA •<br>NUTEA SCALD<br>CONTROL<br>DIFENILAMIDA<br>• NUTEA<br>SCALD<br>CONTROL<br>PLUS | T; N     | (3) Não utilizar o produto a menos de 2 meses da venda ou consumo da fruta tratada; |
| prohexadiona-cálcio                                                                                                                                                                                                                                        | Para promover o equilíbrio entre o desenvolvimento vegetativo e a frutificação, favorecendo a melhoria da produção.<br>1ª aplicação quando os novos lançamentos têm 3-5 folhas desenvolvidas ou cerca de 5 cm de comprimento. 2ª aplicação 3-5 semanas depois.                                                                                                                                               | GR    | 12,5-15g s.a./ hl<br>125-150g pc/ hl                                                   | -         | REGALIS                                                                                                     | Is       |                                                                                     |
| 1-naftilacetamida + ácido 1-naftilacético                                                                                                                                                                                                                  | A época adequada para a aplicação (30 a 50% de flores abertas), é relativamente curta, geralmente 4 a 6 dias. Não tratar com mais de 50% de flores abertas.                                                                                                                                                                                                                                                  | SL    | 0,36 g s.a./hl<br>80 ml p.c / hl                                                       | 90        | AF-96                                                                                                       | Is       |                                                                                     |
| © Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa e por finalidade, no máximo duas aplicações por ciclo cultural, quando aplicável.<br><del>difenilamina cancelada em 30/05/2010 e em esgotamento de existências até 30/05/2011.</del> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                        |           |                                                                                                             |          |                                                                                     |



• MACIEIRA E PEREIRA •

| HERBICIDAS                                                       |       |                                     |            |                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |         |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------|
| Substância activa                                                | Form. | Dose<br>(g s.a. / ha)               | IS<br>Dias | Condições de aplicação                                                                                                                                                                                    | Nome comercial                            | Clas. | Observ. |
| <b>monocotiledóneas</b>                                          |       |                                     |            |                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |         |
| cicloxdime                                                       | EC    | 200-400 (1)                         | 28         | Pós - emergência da cultura e com as infestantes em estado de crescimento activo. Aplicar desde a fase de 3 folhas até ao início do afilhamento (1) teor em s.a. 100g/l gramíneas anuais e vivazes.       | FOCUS ULTRA                               | Xi    |         |
|                                                                  | EC    | 200 (1)                             | 28         | Pós - emergência da cultura e com as infestantes em estado de crescimento activo. Aplicar desde a fase de 3 folhas até ao início do afilhamento (1) teor em s.a. 200g/l gramíneas anuais.                 |                                           |       |         |
| fluazifope – P – butilo                                          | EC    | 250 – 375                           | 7          | Pós - emergência das infestantes, quando estão em crescimento activo.                                                                                                                                     | CAMPUS TOP •<br>FUSILADE MAX •<br>MONARK  | Xi; N |         |
| quizalofope – P - etilo                                          | EC    | 50-150                              | -          | Após a emergência das infestantes, quando estão em crescimento activo.                                                                                                                                    | TARGA GOLD                                | Xn; N |         |
| <b>dicotiledóneas anuais</b>                                     |       |                                     |            |                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |         |
| fluroxipir-1MHE                                                  | EC    | 200-300                             | -          | Após emergência das infestantes quando estão em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de 4 anos. Não molhar as árvores, especialmente os rebentos.                                         | STARANE 20 •<br>TOMAHAWK                  | Xn; N |         |
| <b>monocotilrdóneas e dicotiledóneas</b>                         |       |                                     |            |                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |         |
| amitrol                                                          | SG    | 1720 - 2580 (1)<br>2580 (2)         | -          | (1) dicotiledóneas em desenvolvimento e gramíneas até ao afilhamento;<br>(2) dicotiledóneas desenvolvidas e gramíneas até ao encanamento.                                                                 | CARAMBA • MAXATA                          | Xn; N |         |
| amitrol + terbutilazina + tiocianato de amónio                   | SC    | 955+500+900<br>a<br>1432,5+750+1350 | -          | Aplicar após a emergência das infestantes, quando estas se encontram em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de quatro anos. Durante a aplicação não atingir as partes verdes da cultura. | SIMALEX • TRAZOL                          | Xn; N |         |
| amitrol+tiocianato de amónio                                     | SC    | 960+860<br>a<br>1440+1290           | -          | Aplicar após a emergência das infestantes, de preferência no período de maior crescimento activo.                                                                                                         | ETIZOL TL • TRIVIAL                       | Xn    |         |
| diflufenicão+glifosato                                           | SC    | 240 + 960<br>a<br>320 + 1280        | -          | Pós - emergência das infestantes. Não aplicar em pomares com menos de quatro anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.                                                                | ALIADO • FUJI •<br>TRONX SUPER •<br>ZARPA | Xi    |         |
| diflufenicão + glifosato (sal de isopropilamónio) + oxifluorfená | SC    | 250+1000+150                        | -          | Aplicar durante o período de repouso vegetativo, até cerca de um mês antes do abrolhamento da cultura, após a emergência das infestantes.                                                                 | DAKAR TRIO •<br>KAPITAL TRIO              | Xi; N |         |
| glifosato (sal de amónio)                                        | SG    | 272 - 3600                          | 28         | Pós-emergência das infestantes, quando estão em crescimento activo. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.                                                                               | BUGGY 360 SG •<br>ROUNDUP FORTE           | Xi; N |         |
|                                                                  | SL    | 720-2520                            | 28         | Pós-emergência das infestantes, quando estão em crescimento activo. Durante a aplicação não atingir folhas ramos e frutos.                                                                                | TORNADO •<br>TOUCHDOWN<br>PREMIUM         | Is    |         |



• MACIEIRA E PEREIRA •

| HERBICIDAS                                        |       |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |       |         |
|---------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Substância activa                                 | Form. | Dose<br>(g s.a. / ha)                       | IS<br>Dias | Condições de aplicação                                                                                                                                                                                                                                                              | Nome comercial                                                                                                                                                 | Clas. | Observ. |
| monocotilédneas e dicotilédneas (cont.)           |       |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |       |         |
| glifosato (sal de isopropilamónio)                | SL    | 540-3600 (1)<br>300-1080 (2)<br>270-3600(3) | 28         | Após a emergência das infestantes, quando estão em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de três anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.<br>(1) Teor em s.a. de 180 e 360 g/L.<br>(2) Teor em s.a. de 120 g/L.<br>(3) Teor em s.a. de 450 g/L. | BUGGY • GLYPHOGAN (av 0055)* • GLIFOTOP TAIFUN • LOGRADO • NUFOSATE • RADIKAL • RAUDO • RUMBO VALLÉS • ROUNDUP • TOMCATO                                       | Xi; N |         |
|                                                   |       |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GLIFOPEC • MARQUI • MARQUI II                                                                                                                                  | Xi    |         |
|                                                   |       |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARBONAL STAR 45 • ASTERÓIDE • COSMIC • ENVISION 45 • GLIFOTOP ULTRA • OXALIS • ROUNDUP ULTRA • ROUNDUP SUPRA • PITON VERDE • PREMIER 45 ENVISION • SATÉLITE    | Is    |         |
|                                                   |       |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ACCELERATOR 45 • CLINIC ACE • GLIFOS • GLIFOS ACCELERATOR • GLIFOSATO SAPEC • GLIFOSATO SELECTIS • GLYPHOGAN (AV 0163) • GLOSATO • MONTANA • PREMIER • RONAGRO | N     |         |
| glifosato (sal de potássio)                       | SL    | 270-2160                                    | 28         | Após a emergência das infestantes, quando se encontram em crescimento activo. Não aplicar em vinhas e pomares com menos de 3 anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.                                                                                          | ROUNDUP BRONCO                                                                                                                                                 | N     |         |
|                                                   |       | 270 -3510                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ROUNDUP GPS • SUPER STING                                                                                                                                      | Xi; N |         |
| glifosato (sal de isopropilamónio) + oxifluorfená | SC    | 800+120<br>a<br>1200+180                    | 28         | Após a emergência das infestantes, durante o período de repouso vegetativo ou após o vingamento dos frutos. Não aplicar em pomares com menos de três anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.                                                                  | BUHAWI • GLYPHOGAN MAXX • LASER PLUS • SPEEDAGRO                                                                                                               | Is    |         |
|                                                   |       |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DAKAR COMBI • DAKAR SUPER • GLITZ SUPER • GLIFOX                                                                                                               | Xi; N |         |
| glifosato+terbutilazina                           | SC    | 900+1725<br>a<br>1260+2415                  | 28         | Pós - emergência das infestantes anuais. Não aplicar em pomares com menos de três anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos                                                                                                                                      | CORINDO • FOLAR • GLITZ                                                                                                                                        | Xi; N |         |
| glufosinato de amónio <sup>Ⓢ</sup>                | SL    | 450-1500                                    | -          | Pós-emergência das infestantes, quando estão em crescimento activo. Nas infestantes vivazes destrói temporariamente a parte aérea. Não atingir folhas, ramos e frutos.                                                                                                              | BASTA S                                                                                                                                                        | Xn    |         |

Ⓢ Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por ciclo cultural, para o total das finalidades, quando aplicável.

\* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt).



• MACIEIRA E PEREIRA •

| HERBICIDAS                                                                                                                                     |       |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                              | Form. | Dose<br>(g s.a. / ha) | IS<br>Dias | Condições de aplicação                                                                                                                                                                                                                       | Nome comercial                                         | Clas. | Observ.                                                                               |
| monocotiledóneas e dicotiledóneas (cont.)                                                                                                      |       |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |       |                                                                                       |
| isoxabena                                                                                                                                      | SC    | 750-1000              | -          | Em pré-emergência das infestantes. A aplicação pode efectuar-se a partir da plantação e em repouso vegetativo da cultura. Respeitar uma distância mínima de 20 metros entre o local a tratar e os cursos de água adjacentes.                 | CENT – 7                                               | N     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                |       |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              | FLEXIDOR                                               | Xi; N |                                                                                       |
| oxifluorfená                                                                                                                                   | EC    | 720-960               | -          | A partir do 2º ano de plantação durante o repouso vegetativo e ou após o vingamento dos frutos desde que a aplicação seja dirigida ao solo. A aplicação pode ser feita antes da emergência das infestantes ou com estas na fase de plântula. | GALAGAN 240 EC •<br>OXIFENA 240 EC* •<br>OXIGAN 240 EC | Xi; N | (1) A dose mais baixa utiliza-se em solos ligeiros e a mais elevada em solos pesados. |
|                                                                                                                                                |       |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              | DAKAR • EMIR •<br>FUEGO SAPEC •<br>GLOBAL              | Xn; N |                                                                                       |
|                                                                                                                                                | SC    | 720-960               | -          | Aplicação dirigida ao solo. Aplicação durante o repouso vegetativo                                                                                                                                                                           | GALIGAN 500 SC •<br>GOAL SUPREME                       | N     |                                                                                       |
| pendimetalina                                                                                                                                  | EC    | 1320-1980             | -          | Antes da emergência das infestantes. Desde o final da colheita até ao vingamento dos frutos. Pode ser também aplicado desde a plantação das árvores. Não atingir ramos e folhas.                                                             | ACTIVUS • PROWL •<br>STOMP 33 E                        | Xi; N |                                                                                       |
|                                                                                                                                                | WG    |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              | CINDER CLASSIC                                         | Xi; N |                                                                                       |
|                                                                                                                                                | CS    | 1137,5-1365 (1)       | -          |                                                                                                                                                                                                                                              | ACTIVUS WG                                             | Xi; N |                                                                                       |
| terbutilazina                                                                                                                                  | SC    | 1500-2000             | -          | Não aplicar em solos arenosos<br>Aplicar em pré-emergência das infestantes, depois da colheita até à queda das pétalas.                                                                                                                      | TERBAZINA 50 FL                                        | N     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                |       |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              | TERBUTILAZINA<br>SAPEC • TYLLANEX<br>50SC • TOPZINA    | Xn; N |                                                                                       |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> . |       |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |       |                                                                                       |

| MOLUSCICIDAS                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                               |            |                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância activa                                                                                                                                                                                                                                                    | Form. | Concentração<br>(g s.a. / hl)                                 | IS<br>Dias | Nome comercial                | Classif. | Observ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| caracóis e lesmas (1)                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                               |            |                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| metiocarbe                                                                                                                                                                                                                                                           | GB    | 120 (2)<br>0,12 g sa/m de<br>banda com 1-2m<br>de largura (4) | (3)        | DRAZA* • MESUROL<br>ANTILESMA | Xn; N    | (1) Não utilizar caracóis mortos na alimentação humana ou animal;<br>(2) Espalhamento manual ou mecânico em cultura extensiva;<br>(3) Não aplicar junto de culturas comestíveis a menos de 3 semanas da colheita;<br>(4) Constituinte barreira à volta do terreno a proteger em hortas e jardins;<br>Impedir o acesso de animais às áreas tratadas durante pelo menos 1 semana; |
| * Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR <a href="http://www.dgadr.pt">www.dgadr.pt</a> (produtos fitofarmacêuticos _ lista de produtos com venda autorizada_Listagem de cancelamentos a partir de 01-01-2001). |       |                                                               |            |                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



• MACIEIRA E PEREIRA •

| ALTERAÇÃO DE MARCA COMERCIAL |                       |                                    |        |                   |                 |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Nome actual                  | Nome anterior         | Substância activa                  | APV/AV | Data de alteração | Empresa         |
| SEQURA                       | BACTIL X <sub>2</sub> | <i>Bacillus thuringiensis</i>      | 3799   | 03/06/2011        | SIPCAM QUIMAGRO |
| FITOCOBRE                    | COBRE HIDRÓXIDO ADP   | cobre (hidróxido)                  | 4007   | 23/02/2011        | FERT I FITO     |
| TAIFUN                       | GLIFOTOP              | glifosato (sal de isopropilamónio) | 0082   | 09/06/2011        | MAKHTESHIM-AGAN |

**Salienta-se ainda que:**

- a consulta destes quadros não dispensa a leitura atenta do rótulo do respectivo produto fitofarmacêutico;
- para qualquer dúvida relativamente ao cancelamento de AVs e APV's deverá ser consultada a listagem disponível no site em [www.dgadr.pt](http://www.dgadr.pt) (produtos fitofarmacêuticos \_ lista de produtos com venda autorizada\_Listagem de cancelamentos a partir de 01-01-2001).