



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• ARROZ •

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

| FUNGICIDAS | | | | | | | |
|--|------|--------------------------|---------|----------------|----------|----------------|---|
| Substância activa | Form | Concentração (g s.a./hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. | N.º Aplicações | Condições de Utilização |
| helmintosporiose | | | | | | | |
| azoxistrobina (1) | SC | 200-250 | 28 | ORTIVA | N | máx. 1 aplic. | Aplicar após o aparecimento dos primeiros sintomas. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI. |
| piriculariose (<i>Piricularia oryzae</i>) | | | | | | | |
| azoxistrobina (1) | SC | 200 – 250 | 28 | ORTIVA | N | máx. 1 aplic. | Aplicar por pulverização antes da emergência das primeiras panículas, caso exista inóculo. (1) Realizar no máximo uma aplicação com fungicidas do grupo dos QoI. |



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• ARROZ •

| HERBICIDAS | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------|--|---|----------|
| Substância activa | Form | Dose (g s.a. / ha) | IS Dias | Condições de aplicação | Nome comercial | Classif. |
| monocotiledóneas | | | | | | |
| cicloxidime | EC | 200 (1) 400 (2) | --- | (1) Infestantes anuais; (2) Infestantes vivazes. Para controlo do arroz-bravo, aplicar antes da sementeira e com o arroz-bravo no estado de 1-2 folhas (200 g s.a./ha). | FOCUS ULTRA | Xi |
| cihalofop-butilo | EC | 300 | --- | Pós-emergência da cultura e com as milhãs com 1-3 folhas. | CLINCHER | Xn; N |
| molinato | FG | 4500 | --- | Pré-sementeira com (incorporação), pré-emergência ou pós-emergência precoce, com o arroz e as milhãs com 2 folhas. | ORDRAM | Xn; N |
| oxadiazão | EC | 300-400 | --- | Aplicar a seguir à preparação do solo, alagando o terreno de seguida. A sementeira deve ser efectuada 5 a 7 dias após a aplicação. | RONSTAR | Xn; N |
| profoxidime | EC | 100-150 | --- | Aplicar das 4 folhas ao afilamento do arroz (100-120g) e do início ao meio do afilamento (100-150g). Misturar o molhante DASH HC na dose de 0,75L/ha. Em aplicações de baixo volume a concentração de DASH HC não deve ultrapassar 0,5%. | AURA | C; N |
| monocotiledóneas (Gramíneas, Alismatáceas, Ciperáceas e Pontedereáceas) e dicotiledóneas | | | | | | |
| azimsulfurão | WG | 20-25 | --- | Aplicar em pós-emergência do arroz (2-3 folhas ao afilamento), as infestantes gramíneas com 1-2 folhas ao início do afilamento e as outras infestantes até 4-6 folhas. | GULLIVER | N |
| bensulfurão-metilo | WG | 51-60 | --- | Pós-emergência da cultura e as infestantes com 2-3 folhas. | LONDAX 60 DF | Is |
| bensulfurão-metilo + metsulfurão-metilo | WG | 40+1,6 - 50+2 | --- | Aplicar em pós-emergência do arroz e quando as infestantes se encontram com 2-3 folhas. Não controla gramíneas. | PULL 52 | Is |
| bentazona (sal de sódio) | SL | 1440- 2400 1920 | --- | Pós-emergência, desde as 3 folhas ao afilamento, e com as infestantes com 3-5 folhas. | BASAGRAN • KAOS • KAKURU | Xn; N |
| bispiribace-sódio | SC | 25-30 | --- | Pós-emergência, desde as 3 folhas ao afilamento, e com as milhãs no estado de 1-2 folhas ao início do afilamento e as outras infestantes com 4 – 6 folhas. | NOMINEE | Xi; N |
| imazamox | SL | 0,875L pc/ha (em 2 aplic.) (3) | 90 | Primeiro tratamento quando o arroz tiver 2-4 folhas (fase inicial das infestantes), segundo tratamento 2-3 semana mais tarde (início/meio do afilamento). (3) 0,875L pc/ha em 2 vezes, não ultrapassando a dose máxima de 1,75L/ha (correspondendo a 70 g s.a./ha). | PULSAR 40 | N |
| MCPA (éster isooctílico) | SL | 630-1050 | --- | Pós-emergência da cultura e com as infestantes em crescimento activo (4-6 folhas). | AGROCIDÉ • MCPA (ÉSTER) ORIENTAL (*) • PRINTORMONA (*) | Xn; N |

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.

cont.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• ARROZ •

| HERBICIDAS | | | | | | |
|---|------|--|-------------------|---|---|----------|
| Substância activa | Form | Dose (g s.a./ha) | IS Dias | Condições de aplicação | Nome comercial | Classif. |
| monocotiledóneas (Gramíneas, Alismatáceas, Ciperáceas e Pontedereáceas) e dicotiledóneas | | | | | | |
| MCPA (sal de potássio) | SL | 800-1200 | --- | Pós-emergência da cultura e com as infestantes em crescimento activo (4-6 folhas). | AGROCIDO • DIXEL (*) • HERBITAL • HERBINEXA 40 K • HERBOFITAL 40 • K 40 • MESTRE K | Xn |
| oxadiazão | EC | 300 - 400 | --- | Pré-sementeira. Aplicar após a última gradagem, alagando o terreno de seguida, a sementeira pode ser feita 2-3 a 6-7 dias após o tratamento. | RONSTAR | Xn; N |
| penoxsulame | OD | 40 | --- | Pós-emergência da cultura (2-3 folhas ao início do encanamento) e as infestantes com 1-4 folhas. | VIPER | Xi; N |
| marachas dos arrozais | | | | | | |
| amitrol + tiocianato de amónio | SC | 840-1200 (3,5-5L/ha) | --- | Aplicar após a ceifa do arroz quando as infestantes se encontram em pleno desenvolvimento vegetativo ou durante o ciclo da cultura em aplicações localizadas (com campânula) sob as marachas infestadas. | ETIZOL TL | Xn |
| glifosato (sal de amónio) | SG | 720-3600 | --- | Aplicar com as infestantes desenvolvidas, durante o ciclo da cultura, utilizando uma campânula ou após a ceifa. Aplicar as doses mais baixas no controlo das infestantes anuais e as mais altas no controlo das vivazes. | BUGGY 360 SG | Xi |
| | | 272-3400 | --- | | ROUNDUP FORTE | Xi; N |
| | SL | 720-2520 | --- | | TORNADO • TOUCHDOWN PREMIUM | Is |
| glifosato (sal de isopropilamónio) | SL | 540 720 - 3600 | --- | Aplicar com as infestantes desenvolvidas, durante o ciclo da cultura, utilizando uma campânula ou após a ceifa. Aplicar as doses mais baixas no controlo das infestantes anuais e as mais altas no controlo das vivazes. | ARBONAL STAR 45 • ASTERÓIDE • COSMIC • ENVISION 45 • OXALIS • PITON VERDE • PREMIER 45 ENVISION • ROUNDUP ULTRA • ROUNDUP SUPRA | Is |
| | | 270-3600 | --- | | ROUNDUP SUPRA | |
| | | 720-3600 | --- | | ACCELERATOR 45 • CLINIC ACE • GLIFOS • GLIFOS ACCELERATOR • GLIFOSATO SAPEC • GLIFOSATO SELECTIS • GLYPHOGAN AV0163 • MONTANA • PREMIER • RONAGRO | N |
| | | | --- | | BUGGY • GLIFOTOP • GLYPHOGAN (*) AV0055 • LOGRADO • NUFOSATE • RADIKAL • RAUDO • ROUNDUP • RUMBO VALLÉS • TOMCATO | Xi; N |
| | --- | | MARQUI • GLIFOPEC | Xi | | |
| glifosato (sal de potássio) | SL | 240-720 (4) 720-1440 (5) 1440-1920 (6) | --- | (4) Infestantes anuais nos primeiros estados de desenvolvimento; (5) Infestantes anuais em desenvolvimento; (6) Infestantes perenes. | SUPERSTING | Xi; N |

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• ARROZ •

| ALGAS DOS ARROZAIIS | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-----------------------|----------|---|---|----------|
| Substância activa | Form | Dose (g s.a./ha) | IS Dias | Condições de aplicação | Nome comercial | Classif. |
| cobre (sulfato) | XX | 750-1875 1250-5000 | 7 --- | Quando se observa a formação de algas aplicar por pulverização ou pela colocação de sacos de juta à entrada das regadeiras. | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL APV3976 (*) • SULFATO DE COBRE MACKECHNIE APV2117 (*) • SULFATO DE COBRE NEVE APV2205 (*) • SULFATO DE COBRE NEVE APV3935 (*) • SULFATO DE COBRE VALLÉS APV3755 (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio) | WP | 1700 | | | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA BAYER (*) | Xn; N |

(*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR em www.dgadr.pt.

Nota:

- 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 (produtos fitofarmacêuticos _ lista de produtos com venda autorizada_Listagem de cancelamentos a partir de 01-01-2001).