

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • RODENTICIDAS •

#### CULTURAS NO CAMPO E SOB COBERTO

#### INCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL

#### EXCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL

#### PERMISSÃO TEMPORÁRIA ®

#### RECTIFICAÇÃO

Uma vez que os produtos fitofarmacêuticos e respectivas substâncias activas, rodenticidas são homologados por espécie de roedor, elabora-se esta actualização que é aplicada a culturas em campo ou sob coberto.

| RODENTICIDAS                                                                            |      |                                                                                     |                                                                                                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Substância activa                                                                       | Form | Condições de utilização                                                             | Nome comercial                                                                                                                                                | Classif. |
| <b>ratazana ou ratazana-castanha ou ratazana-dos-esgotos (<i>Rattus norvegicus</i>)</b> |      |                                                                                     |                                                                                                                                                               |          |
| brodifacume (*)                                                                         | GB   | 20-30 g p.c. em cada galeria activa e nos locais de passagem a intervalos de 5-10m  | TOPRAT FORTE PELLETS (**)                                                                                                                                     | N        |
|                                                                                         | RB   | 2-3 iscos (2-3 bolsas)/posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 5-10 m         | BRODY ISCO FRESCO (**)                                                                                                                                        |          |
| bromadiolona (***)                                                                      | AB   | 100-200 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo | BROMATROL (**) • LANIRAT •<br>MURIBROM CEREAL • MURIBROM<br>PLUS CEREAL • RAFIX AGRÍCOLA<br>• RAMORTAL PF • SUPER CAID                                        | N        |
|                                                                                         | RB   | 100-200 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 5-10 m                 | MOR-RAT • MURIBROM PASTA<br>FRESCA • RATIBROM 2 •<br>RATROM AGRO • TOPRAT SUPER<br>PASTA • VEBI AGRO PASTA                                                    | N        |
|                                                                                         | GB   | 100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 10-20 m                    | LIQUID BROMATROL (**)                                                                                                                                         | Xn; N    |
|                                                                                         | BB   | 50-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 5-10 m                  | MURIBROM BLOQUE                                                                                                                                               | N        |
| difenacume                                                                              | AB   | 180 g p.c./posto de engodo                                                          | BONIRAT TRIGO (**) • DIFEROD<br>TRIGO (**) • RADIFE (**) •<br>RATARUCA (**) • RATARUCA<br>PLUS (**) • <del>RATAX-S-AG</del> SOREXA<br>TRIGO • RATOX • RATATOX | N        |
|                                                                                         | RB   | 180 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo     | BONIRAT PASTA (**) • FADEXRAT<br>PASTA (**) • <del>RATAK</del> PASTA<br>SOREXA PASTA • RATICUME •<br>TOPI PLUS PASTA (**)                                     | N        |
|                                                                                         | GB   | 180 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo     | <del>BANZÉ RATICIDA-AG</del> • BONIRAT<br>PELLETS (**) • DIFEROD PELLETS<br>(**) • RATAK AG • TOPI PLUS<br>PELLETS (**) • <del>RATOL PELLETS</del>            | N        |
|                                                                                         | CL   | Aplicado só por empresa especializada                                               | FENTROL GEL (**)                                                                                                                                              | Xn; N    |



## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • RODENTICIDAS •

| RODENTICIDAS                                               |      |                                                                                      |                                                                                                                                                               |          |
|------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Substância activa                                          | Form | Condições de utilização                                                              | Nome comercial                                                                                                                                                | Classif. |
| <b>ratazana-preta ou rato-preto (<i>Rattus rattus</i>)</b> |      |                                                                                      |                                                                                                                                                               |          |
| brodifacume (*)                                            | GB   | 20-30 g p.c. em cada galeria activa e nos locais de passagem a intervalos de 5-10m   | TOPRAT FORTE PELLETS (**)                                                                                                                                     | N        |
|                                                            | RB   | 2-3 iscos (2-3 bolsas)/posto de engodo<br>posto de engodo intervalos 5-10 m          | BRODY ISCO FRESCO (**)                                                                                                                                        | N        |
| bromadiolona (***)                                         | AB   | 100-200 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo  | BROMATROL (**) • LARINAT •<br>MURIBROM CEREAL • MURIBROM<br>PLUS CEREAL • RAFIX AGRÍCOLA<br>• RAMORTAL PF • SUPER CAID                                        | N        |
|                                                            | RB   | 100-200 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo intervalos 5-10 m                  | MOR-RAT • MURIBROM PASTA<br>FRESCA • RATIBROM 2 • RATROM<br>AGRO • TOPRAT SUPER PASTA •<br>VEBI AGRO PASTA                                                    | N        |
|                                                            | GB   | 100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo intervalos 10-20 m                     | LIQUID BROMATROL (**)                                                                                                                                         | Xn; N    |
|                                                            | BB   | 50-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo intervalos 5-10 m                   | MURIBROM BLOQUE                                                                                                                                               | N        |
| difenacume                                                 | AB   | 100-180 g p.c./posto de engodo                                                       | BONIRAT TRIGO (**) • DIFEROD<br>TRIGO (**) • RADIFE (**) •<br>RATARUCA (**) • RATARUCA PLUS<br>(**) • <del>RATAX S AG</del> SOREXA TRIGO<br>• RATOX • RATATOX | N        |
|                                                            | RB   | 100-180 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo  | BONIRAT PASTA (**) • FADEXRAT<br>PASTA (**) • <del>RATAK PASTA</del><br><del>SOREXA PASTA</del> • RATICUME •<br>TOPI PLUS PASTA                               | N        |
|                                                            | GB   | 100 -180 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo | <del>BANZÉ RATICIDA AG</del> • BONIRAT<br>PELLETS (**) • DIFEROD PELLETS<br>(**) • <del>RATAK AG</del> • RATOL PELLETS<br>• TOPI PLUS PELLETS (**)            | N        |
|                                                            | GL   | Aplicado só por empresa especializada                                                | FENTROL GEL (**)                                                                                                                                              | Xn; N    |

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • RODENTICIDAS •

| RODENTICIDAS                                                        |      |                                                                                   |                                                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Substância activa                                                   | Form | Condições de utilização                                                           | Nome comercial                                                                                            | Classif. |
| <b>rato-do-campo ou rato-silvestre (<i>Apodemus silvaticus</i>)</b> |      |                                                                                   |                                                                                                           |          |
| brodifacume (*)                                                     | GB   | 5-15 g p.c. em cada galeria activa e nos locais de passagem a intervalos de 2-5 m | TOPRAT FORTE PELLETS (**)                                                                                 | N        |
|                                                                     | RB   | 1 isco (1 bolsa)/posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m              | BRODY ISCO-FRESCO (**)                                                                                    | N        |
| bromadiolona (***)                                                  | AB   | 25-50 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 10-20 m                | LANIRAT • RAMORTAL PF •<br>SUPER CAID                                                                     | N        |
|                                                                     | RB   | 25-50 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 10-20 m                | RATROM AGRO • TOPRAT SUPER<br>PASTA                                                                       | N        |
| difenacume                                                          | AB   | 30 -100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                | BONIRAT TRIGO (**) • DIFEROD<br>TRIGO (**) • RATA-S-AG SOREXA<br>TRIGO • RATOX                            | N        |
|                                                                     | RB   | 30 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 8-10 m                    | RATAK PASTA SOREXA PASTA •<br>RATICUME                                                                    | N        |
|                                                                     | GB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 8-10 m                | BONIRAT PELLETS (**) • DIFEROD<br>PELLETS (**) • RATAK AG • TOPI<br>PLUS PELLETS (**)                     | N        |
| <b>rato das hortas (<i>Mus spretus</i>)</b>                         |      |                                                                                   |                                                                                                           |          |
| brodifacume (*)                                                     | RB   | 1 isco (1 bolsa)/posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m              | BRODY ISCO-FRESCO (**)                                                                                    | N        |
| bromadiolona                                                        | AB   | 25-50 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo | LARINAT • MURIBROM CEREAL •<br>MURIBROM PLUS CEREAL • RAFIX<br>AGRÍCOLA • RAMORTAL PF •<br>SUPER CAID     | N        |
|                                                                     | RB   | 25-50 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 10-20 m                | MOR-RAT • MURIBROM PASTA<br>FRESCA • RATIBROM 2 • RATROM<br>AGRO • VEBI AGRO PASTA                        | N        |
|                                                                     | BB   | 12,5-25 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 10-20 m              | MURIBROM BLOQUE                                                                                           | N        |
| difenacume                                                          | AB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                 | BONIRAT TRIGO (**) • DIFEROD<br>TRIGO (**) • RATA-S-AG SOREXA<br>TRI • RATOX                              | N        |
|                                                                     | RB   | 30-60 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 8-10 m                 | BONIRAT PASTA (**) • FADEXRAT<br>PASTA (**) • RATAK PASTA<br>SOREXA PASTA • RATICUME •<br>TOPI PLUS PASTA | N        |
|                                                                     | GB   | 30-60 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 8-10 m                 | BONIRAT PELLETS (**) • DIFEROD<br>PELLETS (**) • RATAK AG • TOPI<br>PLUS PELLETS (**)                     | N        |

## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • RODENTICIDAS •

| RODENTICIDAS                                                         |      |                                                                                        |                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Substância activa                                                    | Form | Condições de utilização                                                                | Nome comercial                                                                                                               | Classif. |
| <b>rato-caseiro (<i>Mus musculus</i>)</b>                            |      |                                                                                        |                                                                                                                              |          |
| brodifacume (*)                                                      | GB   | 5-15 g p.c. em cada galeria activa e nos locais de passagem a intervalos de 2-5 m      | TOPRAT FORTE PELLETS (**)                                                                                                    | N        |
|                                                                      | RB   | 1 isco (1 bolsa)/posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                   | BRODY ISCO-FRESCO (**)                                                                                                       | N        |
| bromadiolona (***)                                                   | AB   | 25 – 50 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo    | BROMATROL (**) • LANIRAT •<br>MURIBROM CEREAL • MURIBROM<br>PLUS CEREAL • RAFIX AGRÍCOLA<br>• RAMORTAL PF • SUPER CAID       | N        |
|                                                                      | RB   | 25 – 50 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 3-4 m                     | BROMARD (**) • MOR-RAT •<br>MURIBROM PASTA FRESCA •<br>RATIBROM 2 • RATROM AGRO •<br>TOPRAT SUPER PASTA • VEBI<br>AGRO PASTA | N        |
|                                                                      | CB   | 40 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                          | LIQUID-BROMATROL (**)                                                                                                        | Xn; N    |
|                                                                      | BB   | 12,5-25 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 3-4 m                     | MURIBROM BLOQUE                                                                                                              | N        |
| difenacume                                                           | AB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                      | BONIRAT TRIGO (**) • DIFEROD<br>TRIGO (**) • RADIFE (**) • RATARUCA<br>(**) • RATARUCA PLUS (**) •<br>RATOX • RATATOX        | N        |
|                                                                      | RB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                      | BONIRAT PASTA (**) • FADEXRAT<br>PASTA (**) • RATAK PASTA<br>SOREXA PASTA • RATICUME •<br>TOPI PLUS PASTA                    | N        |
|                                                                      | GB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                      | BANZÉ RATICIDA AG • BONIRAT<br>PELLETS (**) • DIFEROD PELLETS<br>(**) • RATAK AG • RATOL PELLETS<br>• TOPI PLUS PELLETS (**) | N        |
|                                                                      | CL   | Aplicado só por empresa especializada                                                  | FENTROL-GEL (**)                                                                                                             | Xn; N    |
| <b>rato-cego ou rato-cego-lusitano (<i>Microtus lusitanicus</i>)</b> |      |                                                                                        |                                                                                                                              |          |
| brodifacume (*)                                                      | GB   | 5-15 g p.c. em cada galeria activa e nos locais de passagem a intervalos de 2-5 m      | TOPRAT FORTE PELLETS (**)                                                                                                    | N        |
|                                                                      | RB   | 1 isco (1 bolsa)/posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                   | BRODY ISCO-FRESCO (**)                                                                                                       | N        |
| bromadiolona                                                         | AB   | 25 – 50 g p.c./posto de engodo<br>intervalo entre postos de engodo consultar rótulo    | LANIRAT • RAFIX AGRÍCOLA •<br>RAMORTAL PF • SUPER CAID                                                                       | N        |
|                                                                      | RB   | 25 – 50 g p.c./posto de engodo<br>de 3 em 3 buracos ou dose equivalente m <sup>2</sup> | MOR-RAT • RATIBROM 2 •<br>RATROM AGRO • TOPRAT SUPER<br>PASTA • VEBI AGRO PASTA                                              | N        |
| difenacume                                                           | AB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                      | BONIRAT TRIGO (**) • DIFEROD<br>TRIGO (**) • RATAK-S-AG SOREXA<br>TRIGO • RATOX                                              | N        |
|                                                                      | RB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                      | BONIRAT PASTA (**) • FADEXRAT<br>PASTA (**) • RATAK PASTA<br>SOREXA PASTA • RATICUME •<br>TOPI PLUS PASTA                    | N        |
|                                                                      | GB   | 30-100 g p.c./posto de engodo<br>posto de engodo/intervalos 2-5 m                      | BONIRAT PELLETS (**) • DIFEROD<br>PELLETS (**) • RATAK AG • TOPI<br>PLUS PELLETS (**)                                        | N        |



## ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

### • RODENTICIDAS •

Nota:

(\*) brodifacume data de cancelamento 22/12/2007, data limite de comercialização 30/06/2009 e data limite de utilização 30/12/2009;

(\*\*) Consultar a lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR 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).

(\*\*\*) bromadiolona data limite de esgotamento de existências (comercialização e utilização) 31/12/2011.

**Culturas no campo e sob coberto** para as quais existem normas de PI: pomóideas, prunóideas, citrinos, videiras, oliveiras e culturas hortícolas;

**Posto de engodo fixo:** local onde é colocado o isco envenenado com vista a evitar reinfestação.

A aplicação do engodo deve ser efectuada nas pistas, nos locais de refúgio e de alimentação e nas entradas das galerias.

### ALTERAÇÃO DE MARCA COMERCIAL

| Nome actual  | Nome anterior  | Substância activa | APV/AV | Data de alteração | Empresa |
|--------------|----------------|-------------------|--------|-------------------|---------|
| SOREXA TRIGO | RATAX - S - AG | difenacume        | 3625   | 03/09/2010        | BASF    |
| SOREXA PASTA | RATAK PASTA    | difenacume        | 3626   | 03/09/2010        | BASF    |

#### 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).