

# AVISOS AGRÍCOLAS

## ESTAÇÃO DE AVISOS DO NORTE TRANSMONTANO

### CASTANHEIRO

#### **CANCRO DO CASTANHEIRO**

*Cryphonectria parasitica*

É fundamental redobrar os cuidados, e ter especial atenção com as seguintes práticas culturais:

- Nas enxertiais, utilizar garfos retirados apenas de árvores sãs;
- Evitar fazer podas desnecessárias e grandes cortes dando preferência a podas ligeiras executadas durante o mês de junho;
- Desinfetar sempre os instrumentos de corte quando se realizam cortes nos castanheiros;
- Fazer um tratamento a todas as plantas do souto, com um produto a base de cobre, antes da rebentação.



### BATATEIRA

#### **MÍLDIO**

O estado do tempo tem decorrido favorável ao aparecimento de infecções de míldio, pelo que, aconselhamos os Srs. Agricultores a manter o seu batatal protegido do míldio com um produto sistémico homologado para esse fim.

### VINHA

#### **OÍDIO**

A previsão meteorológica aponta para alguma estabilidade climática para os próximos dias.

As vinhas deverão estar protegidas contra esta doença desde a fase de Botões Florais Separados até ao Fecho do Cacho / Início do Pintor. Em castas sensíveis ou zonas favoráveis à doença, a proteção poderá ter que se manter até ao Pintor.

Assim, nas vinhas que se encontrarem desprotegidas contra o oídio, aconselhamos os Srs. Viticultores a aplicarem um fungicida anti-oídio sistémico ou efetuada uma aplicação de enxofre em pó.

O principal objetivo deste tratamento é proteger a videira contra o ódio utilizando um fungicida com ação preventiva e curativa. Estes fungicidas possuem persistência de ação de cerca de 12/14 dias, findos os quais, se as condições climáticas o permitirem, deverá ser efetuada uma aplicação de enxofre em pó (até 25 kg/ha).

## MÍLDIO

As vinhas que se encontrarem desprotegidas contra o míldio e como estamos a recomendar a realização de um tratamento anti-ódio, **aconselhamos que seja efetuada em simultâneo a aplicação de um fungicida anti-míldio sistémico.**

Nas vinhas que foram oportunamente tratadas, renovar o tratamento, de acordo com a persistência de ação do produto utilizado.

Este tratamento tem como objetivo **proteger preventivamente** a vinha numa fase do ciclo biológico em que existe particular sensibilidade à doença e se prevê alguma instabilidade climática.



Manchas de míldio na folha da videira

## PODRIDÃO NEGRA (Black Rot)

Assim, se encontrou alguma mancha ou se trata de uma vinha com historial desta doença, que em anos anteriores tenha manifestado sintomas, deverá ter o cuidado de selecionar os fungicidas que possuam também eficácia contra a podridão negra.

### Nota

Para contrariar o desenvolvimento das doenças e aumentar a eficácia dos tratamentos é muito importante que a vegetação seja corretamente orientada.

Estas operações culturais promovem o arejamento do interior da sebe e facilitam a penetração da calda fungicida.

### OFÍCIO CIRCULAR N.º 54119/24-S

A DGAV informa que foi publicado o Regulamento de Execução (UE) 2024/1217 da Comissão de 29 de abril de 2024 relativo à não renovação da aprovação da substância ativa mepanipirime.

Os fungicidas homologados para estas culturas e finalidades, devem ser consultados no site da DGAV:  
**SIFITO - Sistema de Gestão das Autorizações de Produtos Fitofarmacêuticos** <https://sifito.dgav.pt/>

# FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA (2024)

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS

| Substância (s) Activa (s)                          | Actividade |          |           | P.<br>(dias) | Form. | N.º<br>APV<br>AV/AC                          | Nome comercial (Empresa Comercializadora)   |
|--|------------|----------|-----------|--------------|-------|--|---|
|  | prevent.   | curativa | anti-esp. |              |       |  |   |
| azoxistrobina a)                                   | sim        | fraca    | sim       | 10 a 12      | SC    | 1020<br>1488<br>0012<br>1003                 | Azaka (CADUBAL)<br>Azbany Pro (NUFARM PORTUGAL)<br>Quadris (SYNGENTA)<br>Sinstar (JOVAGRO)  |
| azoxistrobina+folpete a) *                         | sim        | fraca    | sim       | 10 a 12      | SC    | 1323<br>0880<br>0881                         | Quadris Max (SYNGENTA)<br>Tagus F (SELECTIS)<br>Trunfo F (ASCENZA)  |
| azoxistrobina+fosfonatos de potássio               | sim        | sim      | sim       | 10 a 14      | SC    | 2046<br>1966                                 | Dirune (NUFARM PORTUGAL)<br>Sivar Gold (UPL IBERIA)   |
| benalaxil-M+folpete *                              | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 2066<br>2064<br>2065<br>2072                 | Fantic F (CADUBAL )<br>Saviran Star (BASF)<br>Sidecar F (SIPCAM PORTUGAL)<br>Stadio F (NUFARM PORTUGAL)   |
| ciazofamida+fosfonato de dissódio                  | sim        | não      | sim       | 10 a 12      | SC    | 0277<br>0077                                 | Kenkio (CERTIS BELCHIM/SERVAGRONIS)<br>Mildicut (CERTIS BELCHIM)  |
| cimoxanil+folpete+fosetyl-alumínio                 | sim        | sim      | não       | 12 a 14      | WG    | 1715<br>1946<br>1788<br>1789<br>1953         | Magma Triple WG (EPAGRO) c)<br>Magon Triple (ADAMA) c)<br>Miltriplo Super (SELECTIS) c)<br>Videval Triple (IQV Agro PT) c)<br>Zosty Triple (SYNGENTA)                 |
|  |            |          |           |              | WP    | 1814<br>1954<br>2096                         | Katanga Triple (PROPLANT)<br>Mehari-Triple (CADUBAL E LUSOSEM)<br>Zagal Triple (CADUBAL)  |
| cimoxanil+folpete+metalaxil                        | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WP    | 1620   | Ekyp Trio (ASCENZA)   |
| cimoxanil+folpete+metalaxil-M                      | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WP    | 1678   | Actlet Evo (ASCENZA)  |
| cimoxanil+folpete+tebuconazol * b)                 | sim        | sim      | não       | 10 a 12      | WP    | 1619   | Vitipec Combi Azul (ASCENZA)  |
| cimoxanil+fosetyl+cobre (oxicloreto)               | sim        | sim      | sim       | 10 a 12      | WG    | 0679   | Vitene Tripto R (SIPCAM PORTUGAL)   |
| cobre (hidróxido)+metalaxil-M                      | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 1332<br>0129<br>0133<br>0207                 | Actlet C (ASCENZA)<br>Boltex C (SELECTIS)<br>Cyclo Max SC (EPAGRO)<br>Hidrolaxyl (UPL IBERIA)   |
| cobre (oxicloreto)+metalaxil-M                     | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 0685   | Ridomil Gold R WG (SYNGENTA)  |
| cobre (sulfato tribásico)+fosetyl-alumínio         | sim        | sim      | não       | 10 a 12      | WG    | 0951   | Optix R (UPL IBERIA)  |
| cobre (hidróxido+oxicloreto)+benalaxil M           | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 1356   | Fantic A (BASF)   |
| cobre (hidróxido+oxicloreto)+valifenalato          | sim        | sim      | sim       | 10 a 14      | WG    | 1352<br>1163                                 | Gorilla Plus (CERTIS BELCHIM)<br>Valis Plus (CERTIS BELCHIM)  |
| dimetomorf+folpete+fosetyl-alumínio                | sim        | sim      | sim       | 10 a 12      | WG    | 1074<br>1073                                 | Belvitis (SELECTIS)<br>Vinoguard (ASCENZA)  |
| ditianão+fosfonatos de potássio *                  | sim        | não      | não       | 10 a 14      | SC    | 1169   | Envita (BASF)   |
| fluopicolida+fosetyl (na forma de sal de alumínio) | sim        | fraca    | sim       | 12 a 14      | WG    | 0752   | Profiler (BAYER)  |
| folpete+fosetyl (na forma de sal de alumínio)*     | sim        | fraca    | não       | 12 a 14      | WG    | 0302<br>0753<br>1881<br>0443                 | Maestro F WG Advance (ASCENZA)<br>Rhodax Flash (BAYER)<br>Videval Vallés (IQV Agro PT)<br>Zetyl Combi WG (SELECTIS)   |
| folpete+fosetyl-alumínio+iprovalicarbe *           | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 0700   | Melody Super (BAYER)  |
| folpete+metalaxil                                  | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WP    | 1580<br>1249<br>1462<br>1533<br>1579         | Armetil 50 (IQV Agro PT) *<br>Ekyp Combi (ASCENZA)<br>Ekyp Combi Azul (ASCENZA)<br>Folpaxil Azul (SELECTIS) *<br>Mevaxil Combi (UPL IBERIA) *                         |
| folpete+metalaxil-M                                | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 1616<br>1675<br>1681<br>0583<br>0108<br>0531 | Actlet F (ASCENZA)<br>Boltex F (SELECTIS)<br>Cyclo M Plus (EPAGRO)<br>Folpan Gold (ADAMA) *<br>Mildor Combi F (AGROTOTAL) *<br>Ridomil Gold Combi Pépite (SYNGENTA) * |
| folpete+valifenalato                               | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WG    | 1748<br>1747<br>1476                         | Emendo F (CERTIS BELCHIM)<br>Java F (CERTIS BELCHIM/SERVAGRONIS)<br>Valis F (CERTIS BELCHIM)  |
| fosetyl (na forma de sal de alumínio)              | sim        | fraca    | não       | 10           | WG    | 1312<br>1313<br>1637                         | Golbex WG (CQMASSÓ)<br>Keyfol WG (JOVAGRO)<br>Optix Disperss (UPL IBERIA)   |

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS (continuação)

| Substância (s) Activa (s)      | Actividade |          |           | P.<br>(dias) | Form. | N.º<br>APV<br>AV/AC  | Nome comercial (Empresa Comercializadora)   |
|--------------------------------|------------|----------|-----------|--------------|-------|--|---|
|                                | prevent.   | curativa | anti-esp. |              |       |  |   |
| fosfonatos de potássio         | sim        | fraca    | não       | 10 a 14      | SL    | 0800<br>2126<br>2045<br>1741<br>1743<br>1965<br>1890<br>1503<br>1528<br>0831 | Alexin 75LS (CQMASSÓ)<br>Aquinine (SYNGENTA)<br>Boing (LUSOSEM)<br>Cuneb (UPL IBERIA)<br>Kerala (EPAGRO)<br>Mikonos EVO (SIPCAM PORTUGAL)<br>Mildfos (GENYEN)<br>Phyto Sarcan (FITSISTEMA)<br>Savia Forte (IQV Agro PT)<br>Soriale (BASF) |
| mandipropamida+oxatiapiprolina | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | SC    | 1995   | Orondis Ultra (SYNGENTA)  |
| metalaxil                      | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | WP    | 1796<br>2022   | Armetil 25 WP (IQV Agro PT)<br>Ridomil 25 (SYNGENTA)  |
| metirame+piraclostrobina * a)  | sim        | fraca    | sim       | 12 a 14      | WG    | 0282   | Cabrio Top (BASF) limite de comercialização: 28-07-2024   |
| oxatiapiprolina+folpete        | sim        | sim      | sim       | 10 a 14      | SC    | 1397   | Zorvec Vinabria (CORTEVA e LUSOSEM)   |
| oxatiapiprolina+zoxamida       | sim        | sim      | sim       | 10 a 14      | SE    | 1720   | Zorvec Vinabel (CORTEVA)  |

## FUNGICIDAS PENETRANTES

| Substância (s) Activa (s)                   | Actividade |          |             | P.<br>(dias) | Form. | N.º<br>APV<br>AV/AC                          | Nome comercial (Empresa Comercializadora)  |
|---|------------|----------|-------------|--------------|-------|--|--|
|   | prevent.   | curativa | anti-espor. |              |       |  |  |
| amissulbrome                                | sim        | não      | não         | 10 a 12      | SC    | 0966   | Leimay (NUFARM)  |
| bentiavalicarbe+cobre (sulfato tribásico)   | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 0469   | Vintage Disperss (GENYEN e UPL IBERIA)   |
| ciazofamida                                 | sim        | não      | sim         | 10 a 12      | SC    | 1765<br>1654<br>1702                         | Chantico (SELECTIS)<br>Daramun (ASCENZA)<br>Manamid 100 SC (EPAGRO)  |
| ciazofamida+folpete                         | sim        | não      | sim         | 10 a 12      | SC    | 1880   | Videry F (CERTIS BELCHIM)  |
| cimoxanil+cobre (na forma de hidróxido)     | sim        | sim      | não         | 10 a 12      | WG    | 1883   | Copforce Extra (LUSOSEM)   |
| cimoxanil+cobre (oxicloreto)                | sim        | sim      | não         | 10 a 12      | WP    | 3951<br>3345<br>1620                         | Cimofarm C (NUFARM PORTUGAL)<br>Cimonil C (SELECTIS)<br>Vitipec C (ASCENZA)  |
|   |            |          |             |              |       | 1348<br>4002                                 | Curame 25 WG (EPAGRO)<br>Vitipec C WG Advance (ASCENZA)  |
| cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio) | sim        | sim      | não         | 10 a 12      | WP    | 3841<br>3958                                 | Cupertine Super (IQV Agro PT)<br>Inacop Plus Blu (SIPCAM)  |
| cimoxanil+folpete *                         | sim        | sim      | não         | 8 a 12       | WP    | 1545<br>1460                                 | Milité (SELECTIS)<br>Vitipec Azul (ASCENZA)  |
|   |            |          |             |              |       | 1745<br>1256<br>1645                         | Milité WG (SELECTIS)<br>Twingo (CERTIS BELCHIM)<br>Vitipec WG Advance (ASCENZA)  |
| cimoxanil+zoxamida                          | sim        | sim      | não         | 7 a 12       | WG    | 0684<br>0126                                 | Lieto (SIPCAM PORTUGAL)<br>Milraz Pro (BAYER)  |
| cobre (hidróxido)+dimetomorf                | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 1322   | Senador HC (SELECTIS)  |
| cobre (oxicloreto)+dimetomorf               | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WP    | 3256<br>0810<br>0798                         | Forum C (BASF)<br>Senador C (SELECTIS)<br>Spyrit C (ASCENZA)   |
| cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe            | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 0790   | Melody Cobre (BAYER)   |
| cobre (oxicloreto)+mandipropamida           | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 0828   | Ampexio C (SYNGENTA)   |
| cobre (tribásico)+zoxamida                  | sim        | não      | não         | 8 a 12       | SC    | 0660   | Amaline flow (NUFARM PORTUGAL)   |
| dimetomorf+ditianão                         | sim        | sim      | sim         | 10 a 14      | WG    | 0866   | Forum Gold (BASF)  |
| dimetomorf+folpete                          | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 1358<br>0670<br>1214<br>1232<br>1212<br>0509 | Baco WG (NUFARM PORTUGAL) *<br>Forum F (BASF) *<br>Metomor F (SHARDA CROPCHEM) *<br>Senador F (SELECTIS)<br>Spyrit F (ASCENZA)<br>VinoStar (ADAMA) * |
| dimetomorf+metirame                         | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 0169<br>0663                                 | Acrobat Top (BASF) limite de comercialização: 28-07-2024<br>Slogan Top (IQV Agro PT) limite de comercialização: 31-03-202                            |
| dimetomorf+zoxamida                         | sim        | sim      | sim         | 10 a 14      | SC    | 1039   | Presidium (CADUBAL)  |
| iprovalicarbe+folpete *                     | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 0718   | Melody (BAYER)   |
| mandipropamida+folpete *                    | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 1308<br>0893                                 | Mandatório F (UPL IBERIA)<br>Pergado F (SYNGENTA)  |
| mandipropamida+zoxamida                     | sim        | sim      | sim         | 10 a 12      | WG    | 0971   | Ampexio (SYNGENTA)   |

## FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

| Substância (s) Activa (s)    | Actividade |          |             | P.<br>(dias) | Form. | N.º<br>APV<br>AV/AC                                  | Nome comercial (Empresa Comercializadora)   |
|------------------------------|------------|----------|-------------|--------------|-------|--|---|
|                              | prevent.   | curativa | anti-espor. |              |       |  |   |
| cerevisana                   | sim        | não      | não         | 7 a 10       | SC    | 1623<br>1514   | Actileaf (Agrichem)<br>Romeo (IQV Agro PT)  |
| cobre                        | sim        | não      | não         | 8 a 12       | -     | -  | DIVERSOS  |
| cobre (hidróxido+oxicloreto) | sim        | não      | não         | 7 a 10       | SC    | 1346   | Grifon (CERTIS BELCHIM)   |
|                              |            |          |             |              | WG    | 1353   | Cuprantol Duo (SYNGENTA)  |
| cobre (oxicloreto)           | sim        | não      | não         | 7 a 10       | WG    | 3997   | Nucop M 35% HI BIO (FITOSISTEMA)  |
|                              |            |          |             |              | SC    | 1330   | Codimur SC (FITOSISTEMA)  |
| fluaziname *                 | sim        | não      | não         | 3 a 14       | SC    | 1199   | Banjo (ADAMA)   |
| folpete                      | sim        | não      | não         | 8 a 12       | SC    | 1644<br>1704   | Folpec 50 SC (ASCENZA) *<br>Folpetis SC (SELECTIS) *  |
|                              |            |          |             |              | WG    | 1097<br>0889<br>1098<br>0723<br>1829<br>1818<br>0745 | Flexi 80 WG (EPAGRO) *<br>Fol-Hitec (IQV Agro PT) *<br>Follet 80 WG (AGROTOTAL) *<br>Follow 80 WG (SHARDA) *<br>Folmak (IQV Agro PT)<br>Folpan 80 WDG (ADAMA)<br>Folpetis WG (SELECTIS) |
|                              |            |          |             |              | WP    | 0742   | Folpec 50 Azul (ASCENZA) *  |
| metírame                     | sim        | não      | não         | 8 a 12       | WG    | 0592   | Polyram DF (BASF) limite de comercialização: 28-07-2024   |
| óleo de laranja              | não        | sim      | não         | 7            | ME    | 1432<br>1851<br>2074                                 | Orocide (IDAINATURE)<br>Prev-AM Ultra (SELECTIS)<br>Sinala (UPL IBERIA)   |

## PACKS

| Nome comercial (Substância Activa)                           | P. (dias) | Form. | N.º AV  | Nome comercial (Empresa Comercializadora) |
|--|-----------|-------|---------|---|
| Enervin SC (ametoctradina) + Soriale (fosfonato de potássio) | 10 a 14   | SC+SL | 755/831 | Enervin Pro (BASF)                        |

Fonte: SIFITO (<https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos>)

### LEGENDA

#### Actividade:

preventiva - tratamento antes da infecção (impede a germinação dos esporos)

curativa - acção curativa até 2-3 dias após a infecção (consoante o produto)

anti-esporulante - impede a formação de esporos

#### Persistência (P.): persistência de ação dos tratamentos

Os períodos mais curtos referem-se à fase de crescimento ativo da videira

\* - Não aplicar em videiras de uvas de mesa.

\*\* - Não aplicar em videiras de uvas de vinificação.

a) Este produto destina-se ao combate ao mildio da videira, e está-se a proteger simultaneamente a videira do oídio.

b) Para proteção simultânea contra o mildio e oídio nas regiões onde se efetuam normalmente tratamentos contra o mildio.

c) Aplicar apenas com trator cabinado fechado.

#### Formulação (Form.):

EC - concentrado para emulsão

ME - microemulsão

OD - Dispersão em óleo

SC - suspensão concentrada

SE - suspo-emulsão

SL - solução concentrada

WG - grânulos dispersíveis em água

WP - pó molhável

**Antes de aplicar um produto fitofarmacêutico leia atentamente o rótulo,**

# FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO OÍDIO DA VIDEIRA 2024

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS

| Substância (s) Activa (s)    | Actividade |          |           | P. (dias) | Form. | N.º APV AV/ACP   | Nome comercial (Empresa Comercializadora)  |
|------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|-------|--|--|
|                              | prevent.   | curativa | anti-esp. |           |       |  |  |
| boscalide+cresoxime-metilo   | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | SC    | 0128   | Collis (BASF)  |
| bupirimato                   | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | EC    | 1941   | Nimrod (ADAMA)   |
| fluxapiroxade                | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | SC    | 0949   | Sercadis 30 SC (BASF)  |
| ciflufenamida+difenoconazol  | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | DC    | 0328   | Dynali (SYNGENTA)  |
| cresoxime-metilo+Penconazol  | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 0738<br>0709   | Arriosta (SELECTIS)<br>Ksar Vitis (ASCENZA)  |
| difenoconazol                | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | EC    | 2041<br>0306<br>2206<br>2000<br>1963<br>0307<br>1054<br>0904<br>2204<br>0106   | Blin 25 EC (IQV Agro PT)<br>Cerimónia (ASCENZA)<br>Difenofin (JOVAGRO)<br>Ditto (NUFARM PORTUGAL e SHARDA CROPCHEM)<br>Galavio (CORTEVA)<br>Invictus (SELECTIS)<br>Mavita 250 EC (ADAMA)<br>Score 250 EC (SYNGENTA)<br>Shield (IQV Agro PT)<br>Zanol (AGROTOTAL)   |
| difenoconazol+espiroxamina   | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | EC    | 1697   | Spirox D (UPL IBERIA)  |
| espiroxamina                 | sim        | sim      | sim       | 10 a 12   | EC    | 0017<br>1952<br>1838   | Prosper (BAYER)<br>Recatium (SYNGENTA)<br>Spirostar (UPL IBERIA)   |
| fluopirame+tebuconazol *     | sim        | sim      | não       | 12 a 14   | SC    | 4049   | Luna Experience (BAYER)  |
| mefentrifluconazol           | sim        | sim      | não       | 12 a 14   | SC    | 1817   | Revision (BASF)  |
| penconazol                   | sim        | sim      | não       | 12 a 14   | EC    | 1618<br>1599<br>0625<br>0124   | Douro (ASCENZA)<br>Pencol (SELECTIS)<br>Topaze (SYNGENTA)<br>Velka (AGROTOTAL)   |
| proquinazida+tetraconazol    | sim        | sim      | não       | 12 a 14   |       | 1856   | Orisos 200 EW (ADAMA)  |
| tebuconazol                  | sim        | sim      | não       | 12 a 14   | EC    | 0713   | Talendo Extra (CORTEVA)  |
|                              |            |          |           |           | EW    | 1598<br>1659<br>1505<br>0123<br>1471<br>1660<br>1656<br>1662<br>1167<br>1755<br>1754<br>1578<br>1887<br>1480<br>1658<br>1577 | Domnic (CADUBAL)<br>Enigma (ASCENZA)<br>Fezan (SIPCAM PORTUGAL)<br>Gandy Plus (AGROTOTAL)<br>Horizon (BAYER) *<br>Lousal (ASCENZA)<br>Orius 20 EW (NUFARM PORTUGAL)<br>Orius Ultra (NUFARM PORTUGAL)<br>Priam Top (IQV Agro PT) *<br>Tebkin (UPL IBERIA)<br>Tebu Super (SERVAGRONIS)<br>Tebucole Pro (EPAGRO)<br>Tebuconazol Vallés (IQV Agro PT)<br>Tebusha Pro (SHARDA CROPCHEM)<br>Tebutop Gold (SELECTIS)<br>Totem Pro (AGROTOTAL) |
|                              |            |          |           |           |       | 1661<br>1472<br>1695<br>1057   | Fox WG Advance (ASCENZA)<br>Libero Top (BAYER)<br>Mystic 25 WG (NUFARM PORTUGAL)<br>Tebutop WG (SELECTIS)  |
|                              |            |          |           |           |       | 0686   | Ulysses (GENYEN)   |
| tebuconazol+azoxistrobina    | sim        | sim      | sim       | 10 a 14   | SC    | 0553   | Custodia (ADAMA)   |
| tebuconazol+trifloxistrobina | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 0224   | Flint Max (BAYER)  |
| tetraconazol                 | sim        | sim      | não       | 12 a 14   | EC    | 1676   | Domark (SIPCAM PORTUGAL)   |
|                              |            |          |           |           |       | 1809   | Bagani (CERTIS BELCHIM)  |

## FUNGICIDAS PENETRANTES

| Substância (s) Activa (s) | Actividade |          |           | P. (dias) | Form. | N.º APV AV/ACP                                       | Nome comercial (Empresa Comercializadora)  |
|---------------------------|------------|----------|-----------|-----------|-------|--|--|
|                           | prevent.   | curativa | anti-esp. |           |       |  |  |
| ciflufenamida             | sim        | sim      | não       | 10 a 14   | EW    | 0326<br>0327   | Cidely (NISSO)<br>Cyflamid (SIPCAM PORTUGAL)   |
| cresoxime-metilo          | sim        | fraca    | sim       | 12 a 14   | WG    | 1513<br>2123<br>1509<br>1502<br>0018<br>1424<br>1622 | Decibel (SELECTIS)<br>Krethor (GENYEN)<br>Ksar (ASCENZA)<br>Quimera (EPAGRO)<br>Stroby WG (BASF)<br>Sugoby (JOVAGRO e UPL IBERIA)<br>Valkrom (IQV Agro PT) |

## FUNGICIDAS PENETRANTES (cont.)

| Substância (s) Activa (s)            | Actividade |          |           | P.<br>(dias) | Form. | N.º APV<br>AV/ACP | Nome comercial (Empresa Comercializadora) |
|--------------------------------------|------------|----------|-----------|--------------|-------|-------------------|---|
|                                      | prevent.   | curativa | anti-esp. |              |       |                   |   |
| extrato aquoso de lupinos albus doce | sim        | sim      | não       | 7 a 10       | SL    | 2069              | Problad (LUSOSEM)                         |
| fluopirame                           | sim        | sim      | não       | 10 a 14      | SC    | 0957              | Luna Privilege (BAYER)                    |
| flutianil                            | sim        | sim      | não       | 12 a 14      | EC    | 1909              | Gatten (LUSOSEM)                          |
| metrafenona                          | sim        | sim      | sim       | 10 a 14      | SC    | 0198              | Vivando (BASF)                            |
| pirofenona                           | sim        | sim      | sim       | 12 a 14      | SC    | 1944              | Kusabi (CERTIS BELCHIM)                   |
| proquinazida                         | sim        | não      | não       | 12 a 14      | EC    | 0835              | Talendo (CORTEVA)                         |
| trifloxistrobina                     | sim        | fraca    | sim       | 12 a 14      | WG    | 0029<br>0149      | Flint (BAYER)<br>Safira (AGROTOTAL)       |

## FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

| Substância (s) Activa (s)         | Actividade |          |           | P.<br>(dias) | Form. | N.º APV<br>AV/ACP    | Nome comercial (Empresa Comercializadora)                                   |
|-----------------------------------|------------|----------|-----------|--------------|-------|----------------------|---|
|                                   | prevent.   | curativa | anti-esp. |              |       |                      |   |
| Ampelomyces quisqualis est. AQ 10 | sim        | não      | não       | 7            | WG    | 2057                 | AQ10 WG (FITOSISTEMA)   |
| bacillus amyloliquefaciens FZB 24 | sim        | não      | não       | 7            | WP    | 1627                 | Taegro (SYNGENTA)   |
| bacillus pumilus QST 2808         | sim        | não      | não       | 7 a 10       | SC    | 1689                 | Sonata (BAYER)  |
| calda sulfo-cálcica               | sim        | sim      | sim       | 5 a 10       | DC    | 1907                 | Curatio (ANDERMATT IBERIA)  |
| cerevisana                        | sim        | não      | não       | 7 a 10       | SC    | 1623<br>1514         | Actileaf (AGRICHEM)<br>Romeo (IQV Agro PT)                                  |
| enxofre                           | sim        | sim      | sim       | 12           | -     | -                    | Diversos  |
| hidrogenocarbonato de potássio    | sim        | sim      | sim       | 10           | SP    | 0438<br>1364         | Armicarb (CERTIS BELCHIM e CADUBAL)<br>Vitisan (JOVAGRO e ANDERMATT IBERIA) |
| laminarina                        | sim        | não      | não       | 10           | SL    | 0233                 | Vacciplant (UPL IBERIA)   |
| meptildinocape                    | sim        | sim      | sim       | 10           | EC    | 0197<br>1849<br>0196 | Dikar Plus (IQV Agro PT)<br>Karathane Star (CORTEVA)<br>Xtract ((LUSOSEM))  |
| óleo de laranja                   | não        | sim      | sim       | -            | ME    | 1432<br>1851<br>2074 | Orocide (IDAI NATURE)<br>Prev-AM Ultra (SELECTIS)<br>Sinala (UPL IBERIA)    |

Fonte: SIFITO (<https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos>)

### LEGENDA

#### Actividade:

**preventiva** - tratamento antes da infecção (impede a germinação dos esporos)

**curativa** - acção curativa até 2-3 dias após a infecção (consoante o produto)

**anti-esporulante** - impede a formação de esporos

#### Persistência (P): persistência de ação dos tratamentos

Os períodos mais curtos referem-se à fase de crescimento ativo da videira

\* - Não aplicar em videiras de uvas de mesa.

\*\* - Não aplicar em videiras de uvas de vinificação.

#### Formulação (Form.):

**DC** - concentrado dispersível;

**EC** - concentrado para emulsão;

**EW** - emulsão óleo em água;

**ME** - microemulsão

**SC** - suspensão concentrada;

**SP** - pó solúvel

**WG** - grânulos dispersíveis em água;

**WP** - pó molhável.

**Antes de aplicar um produto fitofarmacêutico leia atentamente o rótulo,  
e verifique se a finalidade desejada consta do rótulo.**

## OFÍCIO CIRCULAR N.º 54119/24-S

Publicação do Regulamento de Execução (UE) 2024/1217 da Comissão de 29 de abril de 2024 relativo à não renovação da aprovação da substância ativa mepanipirime

A DGAV informa que foi publicado o Regulamento (UE) 2024/1217 da Comissão de 29 de abril de 2024 relativo à não renovação da aprovação da substância ativa mepanipirime.

Como fundamentos da decisão comunitária foram identificados aspectos críticos durante a avaliação da substância ativa. Efetivamente, o mepanipirime, devido ao seu modo de ação estrogénico, androgénico e esteroidogénico (EAS), preenche os critérios aplicáveis aos desreguladores endócrinos para os seres humanos e mamíferos selvagens como organismos não visados, estabelecidos no anexo II, pontos 3.6.5 e 3.8.2, do Regulamento (CE) n.º 1107/2009 e não foi possível demonstrar que a exposição potencial a resíduos de mepanipirime em resultado da sua utilização, é negligenciável uma vez que é de prever a ocorrência de resíduos acima do valor por defeito de 0,01 mg/kg em todas as utilizações representativas avaliadas.

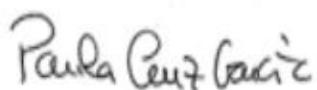
Além disso, foi identificado um elevado risco a longo prazo para os mamíferos selvagens expostos ao mepanipirime por via alimentar, para todas as utilizações representativas e vários elementos não puderam ser finalizados, incluindo a avaliação dos riscos para os consumidores.

Consequentemente, não foi possível renovar a aprovação da substância ativa.

O Regulamento entrará em vigor no dia 20 de maio.

Mais se informa que será iniciado o processo de cancelamento das autorizações de produtos fitofarmacêuticos contendo mepanipirime, com a maior brevidade possível, não podendo estes ser utilizados depois de 20 de maio de 2025.

Lisboa, 07 de maio de 2024  
A Subdiretora-Geral



Paula Cruz Garcia  
Subdiretora-Geral