

# AVISOS AGRÍCOLAS

## ESTAÇÃO DE AVISOS DO DOURO

### OÍDIO

**A previsão meteorológica aponta para alguma instabilidade climática nos próximos dias.**

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

**Aconselhamos os Srs. Viticultores a aplicarem um fungicida anti-oídio sistémico quando as vinhas se encontrarem no estado fenológico de Botões Florais Separados.**

O principal objetivo deste tratamento é proteger a videira contra o oídio, utilizando um fungicida com ação preventiva e curativa. Estes fungicidas possuem persistência de ação de cerca de **10 a 12 dias**, findos os quais, se as condições climáticas o permitirem, deverá ser efetuada uma aplicação de **enxofre em pó** (até 25 kg/ha).

**Nas vinhas com menor desenvolvimento vegetativo**, aconselhamos a aplicação de enxofre molhável (4 a 12 kg/ha).

### PODRIDÃO NEGRA (Black Rot)

Já se verificou o aparecimento de algumas manchas (poucas) nas folhas, em algumas vinhas situadas nas zonas mais húmidas.

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

### MÍLDIO

Tal como previsto, já se observaram as primeiras manchas de míldio na folha, em muito pouca quantidade, e apenas em **locais mais abrigados**.

Dado que estamos a recomendar a realização de um tratamento anti-oídio, **aconselhamos que seja efetuada em simultâneo, a aplicação de um fungicida anti-míldio sistémico**.

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.

#### Nota

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

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

Os fungicidas homologados para a cultura da vinha, devem ser consultados no site da DGAV: **SIFITO - Sistema de Gestão das Autorizações de Produtos Fitofarmacêuticos - Sifito (dgav.pt)**.

# FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA (2026)

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS

| Substância (s) Activa (s)                           | Actividade |          |           | P. (dias) | Form. | N.º APV AVI/ACP              | Nome comercial (Empresa Comercializadora)  |
|---|------------|----------|-----------|-----------|-------|------------------------------|--|
|   | prevent.   | curativa | anti-esp. |           |       |                              |  |
| amissulbrome+oxatiapirolina                         | sim        | sim      | não       | 10 a 14   | SC    | 2441                         | Orondis Forte (SYNGENTA)   |
| 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    | 0077                         | Mildicut (CERTIS BELCHIM)  |
| cimoxanil+folpete+fostetil-alumínio                 | sim        | sim      | não       | 12 a 14   | WG    | 1715                         | Magma Triple WG (EPAGRO) c)  |
|   |            |          |           |           | WP    | 1814                         | Katanga Triplo (PROPLANT)  |
|   |            |          |           |           |       | 2304                         | Vitipec Gold (ASCENZA)   |
|   |            |          |           |           |       | 2096                         | Zagal Triplo (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<br>1679                 | Actlet Evo (ASCENZA)<br>Boltex Evo (SELECTIS)  |
| cimoxanil+folpete+tebuconazol * b)                  | sim        | sim      | não       | 10 a 12   | WP    | 1619                         | Vitipec Combi Azul (ASCENZA)   |
| cimoxanil+fostetil+cobre (oxicloreto)               | sim        | sim      | sim       | 10 a 12   | WG    | 0679                         | Vitene Triplo R (SIPCAM PORTUGAL)  |
| cobre (hidróxido)+metalaxil-M                       | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 1332                         | Actlet C (ASCENZA)   |
|   |            |          |           |           |       | 0129                         | Boltex C (SELECTIS)  |
|   |            |          |           |           |       | 0133                         | Cyclo Max SC (EPAGRO)  |
|   |            |          |           |           |       | 0207                         | Hidrolaxyl (UPL IBERIA)  |
| cobre (oxicloreto)+metalaxil-M                      | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 0685                         | Ridomil Gold R WG (SYNGENTA)   |
| cobre (sulfato tribásico)+fostetil-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                         | Gorilla Plus (CERTIS BELCHIM)  |
|   |            |          |           |           |       | 1163                         | Valis Plus (CERTIS BELCHIM)  |
| ditianão+fosfonatos de potássio *                   | sim        | não      | não       | 10 a 14   | SC    | 1169                         | Envita (BASF)  |
| fluopicolida+fostetil (na forma de sal de alumínio) | sim        | fraca    | sim       | 12 a 14   | WG    | 0752                         | Profiler (BAYER)   |
| folpete+fostetil (na forma de sal de alumínio) *    | sim        | fraca    | não       | 12 a 14   | WG    | 0302                         | Maestro F WG Advance (ASCENZA)   |
|   |            |          |           |           |       | 0753                         | Rhodax Flash (BAYER)   |
|   |            |          |           |           |       | 1881                         | Videval Vallés (IQV Agro PT)   |
|   |            |          |           |           |       | 0443                         | Zetyl Combi WG (SELECTIS)  |
| folpete+fostetil-alumínio+iprovalicarbe *           | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 0700                         | Melody Super (BAYER)   |
| folpete+metalaxil                                   | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WP    | 1580                         | Armetil 50 (IQV Agro PT)   |
|   |            |          |           |           |       | 1249                         | Ekyp Combi (ASCENZA)   |
|   |            |          |           |           |       | 1462                         | Ekyp Combi Azul (ASCENZA)  |
|   |            |          |           |           |       | 1533                         | Folpaxil Azul (SELECTIS)   |
|   |            |          |           |           |       | 1579                         | Mevaxil Combi (UPL IBERIA)   |
| folpete+metalaxil-M                                 | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 0237                         | Azule (JOVAGRO) *  |
|   |            |          |           |           |       | 1616                         | Actlet F (ASCENZA)   |
|   |            |          |           |           |       | 1675                         | Boltex F (SELECTIS)  |
|   |            |          |           |           |       | 0583                         | Folpan Gold (ADAMA) *  |
|   |            |          |           |           |       | 0531                         | Ridomil Gold Combi Pépite (SYNGENTA) *   |
| folpete+valifenalato                                | sim        | sim      | sim       | 12 a 14   | WG    | 1748                         | Emendo F (CERTIS BELCHIM)  |
|   |            |          |           |           |       | 1747                         | Java F (CERTIS BELCHIM/SERVAGRONIS)  |
|   |            |          |           |           |       | 1746                         | Valis F (CERTIS BELCHIM)   |
| fostetil (na forma de sal de alumínio)              | sim        | fraca    | não       | 10        | WG    | 2292                         | Fesil (IQV Agro PT)  |
|   |            |          |           |           |       | 1312                         | Golbex WG (RAINBOW AGROSCIENCES)   |
|   |            |          |           |           |       | 1313                         | Keyfol WG (JOVAGRO)  |
|   |            |          |           |           |       | 2047                         | Kuprik WG (CADUBAL)  |
|   |            |          |           |           |       | 1637                         | Optix Disperss (UPL IBERIA)  |
| fosfonatos de potássio                              | sim        | fraca    | não       | 10 a 14   | SL    | 0800                         | Alexin 75LS (CQMASSÓ)  |
|   |            |          |           |           |       | 2316                         | Allurion (ASCENZA)   |
|   |            |          |           |           |       | 2126                         | Aquicine (SYNGENTA)  |
|   |            |          |           |           |       | 2045                         | Boing (LUSOSEM)  |
|   |            |          |           |           |       | 1741                         | Cuneb (UPL IBERIA)   |
|   |            |          |           |           |       | 1965                         | Mikonos EVO (SIPCAM PORTUGAL)  |
|   |            |          |           |           |       | 1890                         | Mildfos (GENYEN) (data limite comercialização: 30-06-2026)   |
|   |            |          |           |           |       | 1503                         | Phyto Sarcan (EPAGRO)  |
|   |            |          |           |           |       | 1528                         | Savial Forte (IQV Agro PT)   |
|   |            |          |           |           |       | 0831                         | Soriale (BASF)   |
|   |            |          |           |           |       | 2315                         | Sportaris (SELECTIS)   |
|   |            |          |           |           |       | 1743                         | Tenrok (RAINBOW AGROSCIENCES)  |

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS (continuação)

| Substância (s) Activa (s)            | Actividade |          |             | P. (dias) | Form. | N.º APV AV/ACP | Nome comercial (Empresa Comercializadora)            |
|--------------------------------------|------------|----------|-------------|-----------|-------|----------------|--|
|                                      | prevent.   | curativa | anti-espor. |           |       |                |  |
| fosfonatos de potássio+ametoctradina | sim        | não      | não         | 10 a 14   | SC    | 2297           | Enervin Pro (SYNGENTA)                               |
| fosfonatos de potássio+folpete *     | sim        | não      | não         | 10 a 14   | SC    | 2008           | Rodavin Energy (ADAMA/SERVAGRONIS)                   |
| fosfonatos de potássio+zoxamida      | sim        | não      | não         | 8 a 10    | SC    | 2333           | Eectis K-Plus (SYNGENTA)                             |
| mandipropamida+oxatiapirolina        | 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) |
| oxatiapirolina+folpete               | sim        | sim      | sim         | 10 a 14   | SC    | 1397           | Zorvec Vinabria (LUSOSEM)                            |
| oxatiapirolina+zoxamida              | sim        | sim      | sim         | 10 a 14   | SE    | 1720           | Zorvec Vinabel (CORTEVA)                             |

## FUNGICIDAS PENETRANTES

| Substância (s) Activa (s)                   | Actividade |          |             | P. (dias) | Form. | N.º APV AV/ACP       | Nome comercial (Empresa Comercializadora)                                       |
|---|------------|----------|-------------|-----------|-------|----------------------|---|
|   | prevent.   | curativa | anti-espor. |           |       |                      |   |
| ametoctradina+cimoxanil                     | sim        | sim      | não         | 10 a 12   | SC    | 2454<br>2503         | Academic (SIPCAM PORTUGAL)<br>Enervin Evo (BASF)                                |
| amissulbrome                                | sim        | não      | não         | 10 a 12   | SC    | 0966                 | Leimay (NUFARM)   |
| ciazofamida                                 | sim        | não      | sim         | 10 a 12   | SC    | 1765<br>1657<br>1702 | Chantico (SELECTIS)<br>Daramun (ASCENZA)<br>Manamid 100 SC (EPAGRO)             |
| ciazofamida+folpete                         | sim        | não      | sim         | 10 a 12   | SC    | 1880                 | Videryo F (CERTIS BELCHIM)  |
| cimoxanil+cobre (na forma de hidróxido)     | sim        | sim      | não         | 10 a 12   | WG    | 1883<br>1951         | Copforce Extra (LUSOSEM)<br>Cupman (GENYEN)                                     |
| cimoxanil+cobre (oxicloreto)                | sim        | sim      | não         | 10 a 12   | WP    | 3345<br>1620         | Cimonil C (SELECTIS)<br>Vitipec C (ASCENZA)                                     |
|   |            |          |             |           | WG    | 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 PORTUGAL)              |
| cimoxanil+folpete *                         | sim        | sim      | não         | 8 a 12    | WP    | 1545<br>1460         | Milite (SELECTIS)<br>Vitipec Azul (ASCENZA)                                     |
|   |            |          |             |           | WG    | 1745<br>1256<br>1645 | Milite WG (SELECTIS)<br>Twingo (CERTIS BELCHIM)<br>Vitipec WG Advance (ASCENZA) |
|   |            |          |             |           |       | 0684                 | Lieto (SIPCAM PORTUGAL)   |
| cimoxanil+zoxamida                          | sim        | sim      | não         | 7 a 12    | WG    | 0684                 | Lieto (SIPCAM PORTUGAL)   |
| cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe            | sim        | sim      | sim         | 10 a 12   | WG    | 0790                 | Melody Cobre (ASCENZA)  |
| 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)  |
| iprovalicarbe+folpete *                     | sim        | sim      | sim         | 10 a 12   | WG    | 0718                 | Melody (BAYER)  |
| mandipropamida+folpete *                    | sim        | sim      | sim         | 10 a 12   | WG    | 1308                 | Mandatário F (UPL IBERIA)   |
|   |            |          |             |           |       | 0893                 | 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. (dias) | Form. | N.º APV AV/ACP | Nome comercial (Empresa Comercializadora) |
|------------------------------|------------------------|----------|-------------|-----------|-------|----------------|---|
|                              | prevent.               | curativa | anti-espor. |           |       |                |   |
| ABE-IT 56                    | sim                    | não      | não         | 7 a 10    | SC    | 1933           | Belvine (CADUBAL)                         |
| cerevisana                   | sim                    | não      | não         | 7 a 10    | WP    | 1623           | Ebudim (SYNGENTA)                         |
|                              |                        |          |             |           |       | 1514           | Romeo (IQV Agro PT)                       |
| cobre                        | sim                    | não      | não         | 7 a 10    | -     | -              | DIVERSOS                                  |
| cobre (hidróxido+oxicloreto) | sim                    | não      | não         | 7 a 10    | SC    | 1346           | Grifon (CERTIS BELCHIM)                   |
|                              |                        |          |             |           | WG    | 1353           | Cuprantol Duo (SYNGENTA)                  |
| cobre (sulfato tribásico)    | sim                    | não      | não         | 7 a 12    | SC    | 2289           | Cuproxat (Nufarm)                         |
|                              |                        |          |             |           | WG    | 1349           | Novicure (UPL IBERIA)                     |
| fluaziname *                 | sim                    | não      | não         | 3 a 14    | SC    | 1199           | Banjo (ADAMA)                             |
|                              |                        |          |             |           |       | 0234           | Guitarra (JOVAGRO)                        |
| folpete *                    | sim                    | não      | não         | 8 a 12    | SC    | 1644           | Folpec 50 SC (ASCENZA)                    |
|                              |                        |          |             |           |       | 1704           | Folpetis SC (SELECTIS)                    |
|                              |                        |          |             |           | WG    | 1097           | Flexi 80 WG (EPAGRO)                      |
|                              |                        |          |             |           |       | 0889           | Fol-Hitec (IQV Agro PT)                   |
|                              |                        |          |             |           |       | 2249           | Folder 80 WG (UPL PORTUGAL)               |
|                              |                        |          |             |           |       | 1098           | Follet 80 WG (AGROTOTAL)                  |
|                              |                        |          |             |           |       | 0723           | Follow 80 WG (SHARDA)                     |
| 0818                         | Folpan 80 WDG (ADAMA)  |          |             |           |       |                |   |
| 0745                         | Folpetis WG (SELECTIS) |          |             |           |       |                |   |
| óleo de laranja              | não                    | sim      | não         | 7         | ME    | 1432           | Oroside (IDAINATURE)                      |
|                              |                        |          |             |           |       | 2074           | Sinala (UPL IBERIA)                       |

## **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 acção 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 míldio da videira, e está-se a proteger simultaneamente a videira do oídio.

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

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 2026

## 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)   |   |   |         |         |      |                          |                  |
| fluxapiraxade              | sim                         | sim      | sim       | 12 a 14   | SC      | 0949           | Sercadis 30 SC (BASF)  |   |   |         |         |      |                          |                  |
| IBL                        | 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>2307<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>Difestar Plus (UPL IBERIA)<br>Ditto (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   | Revsion (BASF)  |   |         |         |      |                          |                  |
|                            | penconazol                  | sim      | sim       | não       | 12 a 14 | EC             | 1430<br>2422<br>1646<br>0625<br>0124   | Douro 10 EC (ASCENZA)<br>Passion (EPAGRO)<br>Pencol 10 EC (SELECTIS)<br>Topaze (SYNGENTA)<br>Velka (AGROTOTAL)  |   |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         | EW             | 1856   | Orisos 200 EW (ADAMA)   |   |         |         |      |                          |                  |
|                            | proquinazida+tetraconazol   | sim      | sim       | não       | 12 a 14 | EC             | 0713   | Talendo Extra (CORTEVA)   |   |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         | EC             | 1505   | Fezan (SIPCAM PORTUGAL)   |   |         |         |      |                          |                  |
|                            | tebuconazol                 | sim      | sim       | não       | 12 a 14 | EW             | 1202<br>1598<br>1659<br>1471<br>1660<br>1656<br>1167<br>1755<br>1754<br>1578<br>1887<br>1480<br>1658<br>1577 | Ardent 250 EW<br>Domnic (CADUBAL)<br>Enigma (ASCENZA)<br>Horizon (BAYER) *<br>Lousal (ASCENZA)<br>Orius 20 EW (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) |   |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         |                | WG   | 1472<br>1695<br>1057  | Libero Top (BAYER)<br>Mystic 25 WG (NUFARM PORTUGAL)<br>Tebutop WG (SELECTIS) |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         |                | SC   | 0686  | Ulysses (GENYEN)  |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         |                | SC   | 0553  | Custodia (ADAMA)  |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         |                | tebuconazol+azoxistrobina  | sim   | sim   | sim     | 10 a 14 | SC   | 0553                     | Custodia (ADAMA) |
|                            |                             |          |           |           |         |                |  |   |   |         |         |      |                          |                  |
|                            |                             |          |           |           |         |                | sim  | sim   | não   | 12 a 14 | EC      | 1676 | Domark (SIPCAM PORTUGAL) |                  |
|                            |                             |          |           |           |         |                |  |   |   |         | ME      | 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) |
|                           |            |          |           |           |       | sim            | fraca  |

## FUNGICIDAS PENETRANTES (cont.)

| Substância (s) Activa (s)            | Actividade |          |           | P. (dias) | Form. | N.º APV 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    | 2260<br>2245<br>0198         | Cultigo (SELECTIS)<br>Eluvia (ASCENZA)<br>Vivando (BASF)                           |
| piriofenona                          | 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    | 0181<br>0029<br>0149<br>0240 | Consist (UPL IBERIA)<br>Flint (BAYER)<br>Safira (AGROTOTAL)<br>Triflagro (JOVAGRO) |

## FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

| Substância (s) Activa (s)         | Actividade |          |           | P. (dias) | Form. | N.º APV 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)   |
| 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         | Ebudim (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 (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>2074         | Orocide (IDAI NATURE)<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):

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.

## FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE À PODRIDÃO NEGRA (BLACK ROT) 2026

| Substância (s) Activa (s)         | Proteção          |       | P.<br>(dias) | Form. | N.º APV<br>AV/ACP | Nome comercial (Empresa Comercializadora) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|--------------|-------|-------------------|---|
|                                   | Míldio            | Oídio |              |       |                   |   |
| azoxistrobina                     | sim               | sim   | 10 a 12      | SC    | 0012              | Quadris (SYNGENTA)                        |
| azoxistrobina+folpete *           | sim               | sim   | 10 a 12      | SC    | 1323              | Quadris Max (SYNGENTA)                    |
|                                   |                   |       |              |       | 0880              | Tagus F (SELECTIS)                        |
|                                   |                   |       |              |       | 0881              | Trunfo F (ASCENZA)                        |
| cobre (hidróxido+oxicloreto)      | sim               | não   | 7 a 10       | SC    | 1346              | Grifon (CERTIS BELCHIM)                   |
|                                   |                   |       |              | WG    | 1353              | Cuprantol Duo (SYNGENTA)                  |
| cresoxime-metilo                  | não               | sim   | 12 a 14      | WG    | 1513              | Decibel (SELECTIS)                        |
|                                   |                   |       |              |       | 2123              | Krethor (GENYEN)                          |
|                                   |                   |       |              |       | 1509              | Ksar (ASCENZA)                            |
|                                   |                   |       |              |       | 1502              | Quimera (EPAGRO)                          |
|                                   |                   |       |              |       | 0018              | Stroby WG (BASF)                          |
|                                   |                   |       |              |       | 1424              | Sugoby (UPL IBERIA)                       |
| cresoxime-metilo+Penconazol       | não               | sim   | 12 a 14      | WG    | 0738              | Arriosta (SELECTIS)                       |
|                                   |                   |       |              |       | 0709              | Ksar Vitis (ASCENZA)                      |
| difenoconazol                     | não               | sim   | 12 a 14      | EC    | 2041              | Blin 25 EC (IQV Agro PT)                  |
|                                   |                   |       |              |       | 0306              | Cerimónia (ASCENZA)                       |
|                                   |                   |       |              |       | 2206              | Difenofin (JOVAGRO)                       |
|                                   |                   |       |              |       | 2307              | Difestar Plus (UPL IBERIA)                |
|                                   |                   |       |              |       | 2000              | Ditto (SHARDA CROP-CHEM)                  |
|                                   |                   |       |              |       | 1963              | Galavio (CORTEVA)                         |
|                                   |                   |       |              |       | 0307              | Invictus (SELECTIS)                       |
|                                   |                   |       |              |       | 1054              | Mavita 250 EC (ADAMA)                     |
|                                   |                   |       |              |       | 0904              | Score 250 EC (SYNGENTA)                   |
|                                   |                   |       |              |       | 2204              | Shield (IQV Agro PT)                      |
| 0106                              | Zanol (AGROTOTAL) |       |              |       |                   |   |
| difenoconazol+espiroxamina        | não               | sim   | 12 a 14      | EC    | 1697              | Spirox D (UPL IBERIA)                     |
| ditianão+fosfonatos de potássio * | sim               | não   | 10 a 14      | SC    | 1169              | Envita (BASF)                             |
| folpete *                         | sim               | não   | 8 a 12       | WG    | 1097              | Flexi 80 WG (EPAGRO)                      |
|                                   |                   |       |              |       | 0889              | Fol-Hitec (IQV Agro PT)                   |
|                                   |                   |       |              |       | 1098              | Follet 80 WG (AGROTOTAL)                  |
|                                   |                   |       |              |       | 0723              | Follow 80 WG (SHARDA)                     |
| mefentrifluconazol                | não               | sim   | 12 a 14      | EC    | 1817              | Revysion (BASF)                           |
| tebuconazol                       | não               | sim   | 12 a 14      | SC    | 0686              | Ulysses (GENYEN)                          |
| tebuconazol+trifloxistrobina      | não               | sim   | 12 a 14      | WG    | 0238              | Chicane (JOVAGRO)                         |
|                                   |                   |       |              |       | 0224              | Flint Max (BAYER)                         |
| trifloxistrobina                  | não               | sim   | 10 a 14      | WG    | 0181              | Consist (UPL IBERIA)                      |
|                                   |                   |       |              |       | 0029              | Flint (BAYER)                             |
|                                   |                   |       |              |       | 0149              | Safira (AGROTOTAL)                        |
|                                   |                   |       |              |       | 0240              | Triflagro (JOVAGRO)                       |

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

### LEGENDA

#### Proteção:

**Míldio** - protege simultaneamente contra o míldio

**Oídio** - protege simultaneamente contra o oídio

#### 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.

#### Formulação (Form.):

**DC** - concentrado dispersível;

**EC** - concentrado para emulsão;

**EW** - emulsão óleo em água;

**SC** - suspensão concentrada;

**WG** - grânulos dispersíveis em água;

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

## AVISOS AGRÍCOLAS

### ESTAÇÃO DE AVISOS DO DOURO

#### Srs. Viticultores:

Tendo como objetivo minimizar os prejuízos provocados pela queda de granizo, aconselhamos a adoção das seguintes medidas:

#### 1) TRATAMENTO

- Aconselhamos a **imediata realização de um tratamento anti-míldio e anti-óidio**, adicionando à calda um **adubo foliar com elevada percentagem de cálcio**. O tratamento será tanto mais eficaz quanto mais rapidamente for efetuado.

**Nota:** Não deverá ser utilizado cobre por causar maior stress às plantas, nem fosetil de alumínio por ser incompatível com os adubos foliares.

#### 2) INTERVENÇÕES NA VEGETAÇÃO

- De acordo com o grau de afetação das videiras, aconselhamos as seguintes intervenções:

| Estado da Videira                       | Forma de Intervenção   |
|---|--|
| Videira afetada apenas na zona superior | Desponta do último terço dos pâmpanos                            |
| Videira pouco afetada                   | Desponta e poda seletiva eliminando os pâmpanos mais danificados |
| Videira muito afetada                   | Não fazer qualquer intervenção                                   |