

FUNGICIDAS SISTÉMICOS

| Substância (s) Activa (s) | Actividade | | | IS (dias) | Pers (dias) | Form. | Nome comercial (Empresa) |
|--|------------|---|----|--------------|----------------|-------|---|
| | P. | C | AE | | | | |
| azoxistrobina a) | S | F | S | 21 | 10 a 12 | SC | Azaka ; Azbany; Quadris; Sinstar |
| azoxistrobina+folpete * | S | F | S | 42 | 10 a 12 | SC | Quadris Max; Tagus F; Trunfo F |
| benalaxil+folpete (| S | S | S | 42 | 12 a 14 | SC | Tairel F Líquido |
| benalaxil+mancozebe | S | S | S | 30 | 12 a 14 | WP | Galben M |
| benalaxil M+folpete * | S | S | S | 42 | 12 a 14 | WG | Capri F; Fantic F ; Sidecar F; Stadio F |
| benalaxil M+mancozebe | S | S | S | 56 | 12 a 14 | WP | Capri M; Fantic M; Sidecar M; Stadio M |
| cimoxanil+folpete+fosetil-alumínio * | S | S | N | 42 | 12 a 14 | WG | Vitipecc Gold WG Advance |
| cimoxanil+folpete+metalaxil * | S | S | S | 42 | 12 a 14 | WP | Ekyp Trio |
| cimoxanil+fostetil+cobre | S | S | S | 40 | 10 a 12 | WG | Vitene Triplo R |
| cobre (hidróxido)+metalaxil | S | S | N | 56 | 12 a 14 | SC | Cyclo R-Líquido |
| cobre (hidróxido)+metalaxil-M | S | S | S | 28 | 12 a 14 | WG | Boltex C; Cyclo Max SC |
| cobre (oxicloreto)+matalaxil-M | S | S | S | 20 | 12 a 14 | WG | Ridomil Gold R |
| cobre (sulfato tribásico)+fosetil-alumínio | S | S | N | 28 | 10 a 12 | WG | Optix R |
| cobre (hidróxido+oxicloreto)+valifenalato | S | S | S | 28 | 10 a 14 | WG | Valis Plus |
| dimetomorfe+folpete+fosetil-alumínio * | S | S | S | 28 | 12 a 14 | WG | Belvitis |
| dimetomorfe+piraclostrobina ** a) | S | S | N | 35 | 12 a 14 | WG | Cabrio Team |
| ditianão+fosfonatos de potássio | S | N | N | 42 | 10 a 14 | SC | Envita |
| fluopicolida+fosetil (na forma de sal de alumínio) | S | S | S | 28 | 12 a 14 | WG | Profiler |
| folpete+fosetil (na forma de sal de alumínio) * | S | F | N | 42 | 12 a 14 | WG | Maestro F WG Advance; Rhodax Flash ; Zetyl Combil WG |
| folpete+fosetil-alumínio+iprovalicarbe * | S | S | S | 42 | 12 a 14 | WG | Melody Super |
| folpete+metalaxil | S | S | S | 42 | 12 a 14 | WP | Ekyp Combi Azul; Folpaxil Azul *; Mevaxil Combi* |
| folpete+metalaxil-M * | S | S | S | 42 | 12 a 14 | WG | Actlet F; Mildor Combi F; Ridomil Gold Combi Pépité |
| folpete+piraclostrobina * a) | S | F | S | 42 | 10 a 12 | EC | Cabrio Star |
| folpete+valifenalato * | S | S | S | 42 | 12 a 14 | WG | Emendo F; Java F; Valis F |
| fosetil (na forma de sal de alumínio) * | S | F | N | 28 | 10 | WG | Fosal 80 WG; Fosprobel 80 WG ; Keyfol WG |
| fosetil-alumínio+mancozebe | S | F | N | 56 | 12 a 14 | WG | Maestro M WG Advance |
| | | | | 56 | | WP | Alfil Duplo Alial Duplo; Filal Duplo; Katanga Duplo ; Milagro; Zetyl MZ; Maestro M; |
| fosfonato de potássio | S | F | N | 15 | 10 | SL | Alexin 75 LS, Phyto Sarcan ; Soriale |
| mancozebe+metalaxil | S | S | S | 56 | 12 a 14 | WP | Armetil M; Cruzado MZ;Ekyp MZ; Sabre M |
| mancozebe+metalaxil-M | S | S | S | 56 | 12 a 14 | WG | Mildisan MZ; Mildor Gold MZ; Ridomil Gold MZ Pepite |
| metirame+piraclostrobina * a) | S | F | S | 56 | 12 a 14 | WG | Cabrio Top |

FUNGICIDAS PENETRANTES

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|---------|----|--|
| amissulbrome+folpete * | S | S | N | 28 | 10 a 12 | WG | Sanvino |
| bentiavalicarbe+mancozebe | S | S | S | 56 | 10 a 12 | WG | Valbon |
| bentiavalicarbe+cobre (sulfato tribásico) | S | S | S | 28 | 10 a 12 | WG | Vintage Disperss ; Sollicit |
| ciazofamida | S | N | S | 21 | 10 a 12 | SC | Mildicut; Kenkio |
| cimoxanil+cobre (oxicloreto) | S | S | N | 21 | 10 a 12 | WP | Cimofarm C; Vitipecc C WP;Cimonil C |
| | | | | 21 | | WG | Vitipecc C WG Advance |
| cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio) | S | S | N | 21 | 10 a 12 | WP | Cupertine Super; Inacop Plus Blu |
| cimoxanil+famoxadona | S | S | N | 28 | 8 a 12 | WG | Equation Pro ; Milgold Pro |
| cimoxanil+folpete * | S | S | N | 42 | 8 a 12 | WP | Vitipecc Azul |
| | | | | 42 | | WG | Vitipecc WG Advance |
| cimoxanil+folpete+mancozebe * | S | S | N | 56 | 8 a 12 | WP | Miltriplo |
| cimoxanil+folpete+tebuconazol * b) | S | S | N | 42 | 10 a 12 | WP | Vitipecc Combi Azul |
| cimoxanil+mancozebe | S | S | N | 56 | 8 a 12 | WP | Cimazul ; Cimorame M ; Micene Azul ; Moximate ; Torero; Vironex MZ |
| | | | | 56 | | WG | Cymax WG; Cymozeb; Ebrimax; Profilux |
| cimoxanil+zoxamida (venda até 31/07/2020) | S | S | N | 28 | 7 a 12 | WG | Lieto; Milraz Pro |

| FUNGICIDAS PENETRANTES (continuação) | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|---------|----|--|
| cobre (hidróxido)+dimetomorfe | S | S | S | 28 | 10 a 12 | WG | Senador HC; Sphinx Plus |
| cobre (oxicloreto)+dimetomorfe | S | S | S | 28 | 10 a 12 | WP | Forum C; Senador C; Spyrit C |
| cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe | S | S | S | 28 | 10 a 12 | WG | Melody Cobre |
| cobre (oxicloreto)+mandipropamida | S | S | S | 21 | 10 a 12 | WG | Ampexio C |
| cobre (sulfato de cobre tribásico)+zoxamida | S | N | N | 28 | 10 a 12 | SC | Amaline flow |
| dimetomorfe+ditianão | S | S | S | 35 | 10 a 14 | WG | Forum Gold |
| dimetomorfe+folpete | S | S | S | 42 | 10 a 12 | WG | Baco WG *; Forum F *; Metomor F; Spyrit F; Vinostar* |
| dimetomorfe+mancozebe | S | S | S | 56 | 10 a 12 | WG | Acrobat M DG; Filder 69 WG; Senador MZ; Spyrit M |
| | | | | 56 | | WG | Sphinx MZ ** |
| dimetomorfe+metirame | S | S | S | 35 | 10 a 12 | WG | Slogan Top |
| dimetomorfe+zoxamida | S | S | S | 28 | 10 a 14 | SC | Presidium |
| folpete+iprovalicarbe * | S | S | S | 42 | 10 a 12 | WG | Melody |
| folpete+mandipropamida * | S | S | S | 42 | 10 a 12 | WG | Pergado |
| mancozebe+zoxamida | S | N | N | 56 | 10 a 12 | WG | Aderio |
| mandipropamida+zoxamida | S | S | S | 21 | 10 a 12 | WG | Ampexio |

FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|----|--------|----|---|
| cobre | S | N | N | 7 | 8 a 12 | - | VÁRIOS |
| cobre (oxicloreto) + mancozebe | S | N | N | 21 | 8 a 12 | WP | Codimur M, Afrosan Duplo |
| folpete * | S | N | N | 42 | 8 a 12 | WG | Follet 80 WG; Follow 80 WG; Folpan 80 WDG; Folpetis WG; Solofol |
| | | | | 42 | | WP | Folpec 50 Azul |
| mancozebe | S | N | N | 28 | 8 a 12 | WG | Dithane Neotec; Manzene WG; Miltane Micro; Vondozeb GD |
| | | | | 28 | | WP | Caiman WP; Dithane M45 ; Fungitane Azul WP; Fungitane WP; Mancozan; Mancozeb 80 Vallés; Mancozebe Selectis; Unizeb; Vondozeb-D 80PM |
| metirame | S | N | N | 28 | 8 a 12 | WG | Polyram DF |

LEGENDA

Atividade:

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

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

(AE) anti-esporulante - impede a formação de esporos

S-Sim; N-Não; F- Fraca

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

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

IS:Intervalo de segurança-período que se deve respeitar entre a aplicação e colheita

* - N aplicar em videiras de uvas de mesa.

** - N 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 proteção simultânea contra o míldio e oídio nas regiões onde se efetuam normalmente tratamentos contra o míldio.

Formulação (Form.):

EC - concentrado para emulsão

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,
e verifique se a finalidade desejada consta do rótulo.**