

# FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA (2022)

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-esp.			
azoxistrobina a)	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	Azaka (CADUBAL) Azbany Pro (NUFARM PORTUGAL) Quadris (SYNGENTA) Sinstar (JOVAGRO)
azoxistrobina+folpete a) *	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	Quadris Max (SYNGENTA) Tagus F (SELECTIS) Trunfo F (ASCENZA)
benalaxil-M+folpete *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Fantic F (CADUBAL ) Saviran Star (BASF) Sidecar F (SIPCAM PORTUGAL) Stadio F (NUFARM PORTUGAL)
cimoxanil+folpete+fostetil-alumínio	sim	sim	não	12 a 14	WG	Magma Triple WG (EPAGRO) c) Videval Triple (IQV Agro PT) c) Vitipec Gold (ASCENZA) c)
					WP	Katanga Triplo (PROPLANT)
cimoxanil+folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Ekyt Trio (ASCENZA)
cimoxanil+folpete+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Actlet Evo (ASCENZA)
cimoxanil+folpete+tebuconazol * b)	sim	sim	não	10 a 12	WP	Vitipec Combi Azul (ASCENZA)
cimoxanil+fostetil+cobre	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Vitene Triplo R (SIPCAM PORTUGAL)
cobre (hidróxido)+metalaxil	sim	sim	não	12 a 14	SC	Cyclo R-Líquido (EPAGRO)
cobre (hidróxido)+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Actlet C (ASCENZA) Boltex C (SELECTIS) Cyclo Max SC (EPAGRO)
						Ridomil Gold R WG (SYNGENTA)
cobre (oxicloreto)+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Ridomil Gold R WG (SYNGENTA)
cobre (sulfato tribásico)+fostetil-alumínio	sim	sim	não	10 a 12	WG	Optix R (UPL IBERIA)
cobre (hidróxido+oxicloreto)+benalaxil M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Fantic A (BASF)
cobre (hidróxido+oxicloreto)+valifenalato	sim	sim	sim	10 a 14	WG	Gorilla Plus (BELCHIM) Valis Plus (BELCHIM)
dimetomorfe+folpete+fostetil-alumínio	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Belvitis (SELECTIS) Vinoguard (ASCENZA)
ditianão+fosfonatos de potássio *	sim	não	não	10 a 14	SC	Envita (BASF)
fluopicolida+fostetil (na forma de sal de alumínio)	sim	fraca	sim	12 a 14	WG	Profiler (BAYER)
folpete+fostetil (na forma de sal de alumínio) *	sim	fraca	não	12 a 14	WG	Maestro F WG Advance (ASCENZA) Rhodax Flash (BAYER) Zetyl Combi WG (SELECTIS)
folpete+fostetil-alumínio+iprovalicarbe *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Melody Super (BAYER)
folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Armetil 50 (IQV Agro PT) * Ekyt Combi (ASCENZA) Ekyt Combi Azul (ASCENZA) Folpaxil Azul (SELECTIS) * Mevaxil Combi (UPL IBERIA) *
folpete+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Actlet F (ASCENZA) Boltex F (SELECTIS) Cyclo M Plus (EPAGRO) Folpan Gold (ADAMA) * Mildor Combi F (AGROTOTAL) * Ridomil Gold Combi Pépité (SYNGENTA) *
folpete+valifenalato	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Emendo F (BELCHIM) Java F (BELCHIM/SERVAGRONIS) Valis F (BELCHIM)
fostetil (na forma de sal de alumínio)	sim	fraca	não	10	WG	Fosal 80 WG (CADUBAL) * Fosprobel 80 WG (SIPCAM PORTUGAL) * Golbex WG (CQMASSÓ) Keyfol WG (JOVAGRO) Optix Disperss (UPL IBERIA)
fosfonatos de potássio	sim	fraca	não	10 a 14	SL	Alexin 75 LS (CQMASSÓ) Cuneb (UPL IBERIA) Kerala (EPAGRO) Mikonos (SIPCAM PORTUGAL) Mildfos (GENYEN) Phyto Sarcán (JOVAGRO) Savial Forte (IQV Agro PT) Soriale (BASF)
metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Armetil 25 (IQV Agro PT)
metirame+piraclostrobina * a)	sim	fraca	sim	12 a 14	WG	Cabrio Top (BASF)
oxatiapirrolina+folpete	sim	sim	sim	10 a 14	SC	Zorvec Vinabria (CORTEVA)
oxatiapirrolina+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 14	SE	Zorvec Vinabel (CORTEVA)

## FUNGICIDAS PENETRANTES

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-espor.			
amissulbrome	sim	não	não	10 a 12	SC	Leimay (NUFARM)
amissulbrome+folpete	sim	sim	não	10 a 12	WG	Sanvino (ADAMA)
bentiavalicarbe+cobre (sulfato tribásico)	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Vintage Disperss (UPL IBERIA)
ciazofamida	sim	não	sim	10 a 12	SC	Chantico (SELECTIS) Daramun (ASCENZA) Manamid 100 SC (EPAGRO)
ciazofamida+folpete	sim	não	sim	10 a 12	SC	Videryo F (BELCHIM)
ciazofamida+fosfonato de dissódio	sim	não	sim	10 a 12	SC	Kenkio (BELCHIM/SERVAGRONIS) Mildicut (BELCHIM)
cimoxanil+cobre (oxicloreto)	sim	sim	não	10 a 12	WP	Cimofarm C (NUFARM PORTUGAL) Cimonil C (SELECTIS) Vitepec C WP (ASCENZA)
					WG	Vitepec C WG Advance (ASCENZA)
cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio)	sim	sim	não	10 a 12	WP	Cupertine Super (IQV Agro PT) Inacop Plus Blu (SIPCAM)
cimoxanil+famoxadona (Data Limite para Comercialização: 16-03-2022)	sim	sim	sim	8 a 12	WG	Equation Pro (IQV Agro PT e CORTEVA) Milgold Pro (SELECTIS)
cimoxanil+folpete *	sim	sim	não	8 a 12	WP	Milite (SELECTIS) Vitepec Azul (ASCENZA)
					WG	Milite WG (SELECTIS) Twingo (BELCHIM) Vitepec WG Advance (ASCENZA)
cimoxanil+zoxamida	sim	sim	não	7 a 12	WG	Lieto (SIPCAM PORTUGAL) Milraz Pro (BAYER)
cobre (hidróxido)+dimetomorfe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Senador HC (SELECTIS) Sphinx Plus (ADAMA)
cobre (oxicloreto)+dimetomorfe	sim	sim	sim	10 a 12	WP	Forum C (BASF) Senador C (SELECTIS) Spyrit C (ASCENZA)
cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Melody Cobre (BAYER)
cobre (oxicloreto)+mandipropamida	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Ampexio C (SYNGENTA)
cobre (sulfato de cobre tribásico)+zoxamida	sim	não	não	8 a 12	SC	Amaline flow (NUFARM PORTUGAL)
dimetomorfe+ditianão	sim	sim	sim	10 a 14	WG	Forum Gold (BASF)
dimetomorfe+folpete	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Baco WG (NUFARM PORTUGAL) * Forum F (BASF) * Metomor F (SHARDA CROPCHER) * Senador F (SELECTIS) Spyrit F (ASCENZA) Vinostar (ADAMA) *
dimetomorfe+metirame	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Acrobat Top (BASF) Slogan Top (IQV Agro PT)
dimetomorfe+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 14	SC	Presidium (CADUBAL)
iprovalicarbe+folpete *	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Melody (BAYER)
mandipropamida+folpete *	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Mandatário F (UPL IBERIA) Pergado F (SYNGENTA)
mandipropamida+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Ampexio (SYNGENTA)

## FUNGICIDAS DE SUPERFICIE (CONTACTO)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-espor.			
cerevisana	sim	não	não	7 a 10	SC	Actileaf (Agrichem) Romeo (IQV Agro PT)
cobre	sim	não	não	8 a 12	-	DIVERSOS
cobre (hidróxido+oxicloreto)	sim	não	não	7 a 10	SC	Grifon (BELCHIM)
					WG	Cuprantol Duo (SYNGENTA)
folpete	sim	não	não	8 a 12	SC	Folpec 50 SC (ASCENZA) *
					WG	Follet 80 WG (AGROTOTAL) *
						Follow 80 WG (SHARDA) *
						Folmak (IQV Agro PT) Folpan 80 WDG (ADAMA) * Folpetis WG (SELECTIS) *
WP	Folpec 50 Azul (ASCENZA) *					
metirame	sim	não	não	8 a 12	WG	Polyram DF (BASF)
óleo de laranja	não	sim	não	7	ME	Orocidre (IDAINATURE) Prev-AM Plus (ASCENZA) Prev-AM Ultra (SELECTIS)

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

## PACKS

Nome comercial (Substância Activa)	P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
Enervin SC (ametoctradina) + Soriale (fosfonato de potássio)	10 a 14	SC+SL	Enervin Pro (BASF)
Zorvec Zelavin (oxatiapiprolina) + Zoxium 240 SC (zoxamida)	10 a 14	OD+SC	Zorvec Zelavin Vel (CORTEVA)

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 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.

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,**