

# FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA

## FUNGICIDAS SISTÉMICOS

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-esp.				
benalaxil+folpete	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WP	Tairel F Líquido (FMC)
benalaxil+mancozebe	sim	sim	sim	12 a 14	30	WP	Galben M (CADUBAL) Trecatol M (BELCHIM)
benalaxil M+folpete	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WG	Capri F (ISAGRO) Fantic F (ISAGRO) Sidecar F (SIPCAM PORTUGAL) Stadio F (NUFARM)
benalaxil M+mancozebe	sim	sim	sim	12 a 14	56 (42)	WP	Capri M (ISAGRO) Fantic M (ISAGRO) Sidecar M (SIPCAM PORTUGAL) Stadio M (NUFARM)
cimoxanil+folpete+fosetyl-alumínio	sim	sim	não	12 a 14	42*	WG	Vitipec Gold WG Advance (SAPEC)
cimoxanil+folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WP	Ekip Trio Azul (SAPEC)
cimoxanil+fosetyl+cobre	sim	sim	sim	10 a 12	40	WG	Vitene Triplo R (SIPCAM PORTUGAL)
cobre (hidróxido)+metalaxil	sim	sim	não	12 a 14	56	SC	Cyclo R-Líquido (EPAGRO)
cobre (oxicloreto)+matalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	20	WG	Ridomil Gold R (SYNGENTA)
dimetomorfe+folpete+fosetyl-alumínio	sim	sim	sim	12 a 14	28	WG	Belvitis (SELECTIS)
dimetomorfe+piraclostrobina	sim	sim	não	12 a 14	35**	WG	Cabrio Team (BASF)
ditianão+fosfonatos de potássio	sim	não	não	10 a 14	42	SC	Envita (BASF)
fluopicolida+fosetyl (na forma de sal de alumínio)	sim	sim	sim	12 a 14	28	WG	Profiler (BAYER)
folpete+fosetyl (na forma de sal de alumínio)	sim	fraca	não	12 a 14	42*	WG	Maestro F WG Advance (SAPEC) Rhodax Flash (BAYER) Zetyl Combil WG (SELECTIS)
folpete+fosetyl-alumínio+iprovalicarbe	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WG	Melody Super (BAYER)
folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WP	Armetil 50 (IQV AGRO) Ekip Combi (SAPEC) Ekip Combi Azul (SAPEC) Folpaxil Azul (SELECTIS) Mevaxil Combi (BASF)
folpete+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WG	Eperon Combi Pépite (ADAMA) Ridomil Gold Combi Pépite (SYNGENTA)
folpete+valifenalato	sim	sim	sim	12 a 14	42*	WG	Emendo F (BELCHIM) Java F (BELCHIM) Valis F (BELCHIM)
fosetyl (na forma de sal de alumínio)	sim	fraca	não	12 a 14	28*	WG	Fosal 80 WG (CADUBAL) Fosprobel 80 WG (SIPCAM PORTUGAL)
fosetyl-alumínio+mancozebe	sim	fraca	não	12 a 14	56 (28)	WP	Alfil Duplo (EPAGRO) Alial Duplo (CADUBAL) Katanga Duplo (GENYEN) Maestro M (SAPEC) Milagro (SIPCAM PORTUGAL) Zetyl MZ (SELECTIS)
fosfonato de potássio	sim	fraca	não	10	14	SL	Soriale (BASF)
mancozebe+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	56 (28)	WP	Armetil M (IQV AGRO) Cruzado MZ (SELECTIS) Ekyp MZ (SAPEC) Sabre M (JOVAGRO)
mancozebe+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	56 (28)	WG	Mildisan MZ (LUSOSEM) Ridomil Gold MZ Pepite (SYNGENTA)

## FUNGICIDAS PENETRANTES

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
bentiavalicarbe+mancozebe	sim	sim	sim	10 a 12	56 (28)	WG	Valbon (SIPCAM PORTUGAL)
bentiavalicarbe+cobre (sulfato tribásico)	sim	sim	sim	10 a 12	28	WG	Vintage Disperss (NUFARM)
ciazofamida	sim	não	sim	10 a 12	21	SC	Mildicut (BELCHIM)

## FUNGICIDAS PENETRANTES (cont.)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
cimoxanil+cobre (oxicloreto)	sim	não	não	10 a 12	21	WP	Cimofarm C (NUFARM) Vitpec C WP (SAPEC) Cimonil C (SELECTIS)
						WG	Vitipec C WG Advance (SAPEC)
cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio)	sim	sim	não	10 a 12	21	WP	Cupertine Super (IQV AGRO) Inacop Plus Blu (SIPCAM PORTUGAL)
cimoxanil+famoxadona	sim	sim	não	8 a 12	28	WG	Equation Pro (IQV AGRO) Milgold Pro (SELECTIS)
cimoxanil+famoxadona+folpete	sim	sim	não	8 a 12	42*	WG	Equation F (DU PONT) Milgold (DU PONT)
cimoxanil+folpete	sim	sim	não	8 a 12	42*	WP	Vitipec Azul (SAPEC)
						WG	Vitipec WG Advance (SAPEC)
cimoxanil+folpete+mancozebe	sim	sim	não	8 a 12	56*	WP	Mitriple (SELECTIS)
cimoxanil+mancozebe	sim	sim	não	8 a 12	56 (28)	WP	Cimorame M (SELECTIS) Cimazul (SELECTIS) Cimofarm (NUFARM) Micene Azul (SIPCAM PORTUGAL) Torero (SAPEC) Vironex Mz (IQV AGRO)
						WG	Cymax WG (LUSOSEM) Profilux (BELCHIM)
cimoxanil+propinebe	sim	sim	não	8 a 12	63	WP	Milraz (BAYER)
cimoxanil+zoxamida	sim	sim	sim	7 a 12	28	WG	Lieto (SIPCAM PORTUGAL)
cobre (hidróxido)+dimetomorf	sim	sim	sim	10 a 12	28	WG	Sphinx Plus (ADAMA)
cobre (oxicloreto)+dimetomorf	sim	sim	sim	10 a 12	28	WG	Forum C (BASF) Senador C (SELECTIS) Spyrit C (SAPEC)
cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe	sim	sim	sim	10 a 12	28	WG	Melody Cobre (BAYER)
dimetomorf+ditianão	sim	sim	sim	10 a 14	35*	WG	Forum Gold (BASF)
dimetomorf+folpete	sim	sim	sim	10 a 12	42*	WG	Forum F (BASF) VinoStar (ADAMA)
dimetomorf+mancozebe	sim	sim	sim	10 a 12	66 (28)	WG	Acrobat M DG (BASF) Senador MZ (SELECTIS) Spyrit M (SAPEC)
						WG	Sphinx MZ (ADAMA)
dimetomorf+metirame	sim	sim	sim	10 a 12	35	WG	Slogan Top (IQV AGRO)
dimetomorf+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 14	28	SC	Presidium (CADUBAL)
famoxadona+mancozebe	sim	não	não	7 a 10	28	WG	Equation Contact (DU PONT)
fluopicolida+propinebe	sim	sim	sim	10 a 12	56	WG	Pasadoble (BAYER)
folpete+iprovalicarbe	sim	sim	sim	10 a 12	42*	WP	Melody (BAYER)
folpete+mandipropamida	sim	sim	sim	10 a 12	42*	WG	Pergado F (SYNGENTA)
mancozebe+zoxamida	sim	não	não	10 a 12	28	WG	Aderio (CADUBAL)
mandipropamida+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 12	21	WG	Ampexio (SYNGENTA)

## FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
ametoctradina	sim	não	não	7 a 10	21	SC	Initium (BASF)
cobre	sim	não	não	8 a 12	7 a 21	-	DIVERSOS
cobre (sulfato de cobre e cálcio) + mancozebe	sim	não	não	8 a 12	56 (28)	WP	Cupertine M (IQV AGRO)
folpete	sim	não	não	8 a 12	28*	WG	Follow 80 WG (SHARDA e NUFARM) Follet 80 WG (AGROTOTAL) Folpan 80 WDG (ADAMA) Folpetis WG (SELECTIS) SoloFol (BELCHIM)
						42*	WP

## FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (cont.)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
mancozebe	sim	não	não	8 a 12	28	WG	Dithane Neotec (LUSOSEM) Manzene WG (AGROTOTAL) Miltane Micro (SELECTIS) Nufozebe 75 DG (NUFARM) Vondozeb GD (EPAGRO)
						WP	Dithane M45 (LUSOSEM) Fungitane Azul WP (SIPCAM PORTUGAL) Fungitane WP (SIPCAM PORTUGAL) Mancozan (BAYER) Mancozeb 80 Vallés (IQV AGRO) Mancozebe Selectis (SELECTIS) Manzate (NUFARM) Unizeb (GENYEN) Vondozeb-D 80PM (EPAGRO)
metirame	sim	não	não	8 a 12	28	WG	Polyram DF (BASF)
propinebe	sim	não	não	7	56	WG	Antracol WG (BAYER)

## FUNGICIDAS MISTOS (MÍLDIO E OÍDIO)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-esp.				
azoxistrobina	sim	fraca	sim	10 a 12	21	SC	Azaka (CADUBAL) Quadrис (SYNGENTA)
azoxistrobina+folpete	sim	fraca	sim	10 a 12	42**	SC	Quadrис Max (SYNGENTA) Tagus F (Selectis) Trunfo F (SAPEC)
cimoxanil+folpete+tebuconazol	sim	sim	não	10 a 12	42**	WP	Vitipec Combi Azul (SAPEC)
cimoxanil+propinebe+tebuconazol	sim	sim	não	10 a 12	56*	WP	Milraz Combi (BAYER)
folpete+piraclostrobina	sim	fraca	sim	10 a 12	42**	EC	Cabrio Star (BASF)
metirame+piraclostrobina	sim	fraca	sim	12 a 14	56**	WG	Cabrio Top (BASF)

Propinebe - Comercialização até 22-06-2018

### 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 activo da videira

#### Formulação (Form.):

EC - concentrado para emulsão  
SC - suspensão concentrada  
SE - suspo-emulsão  
SL - solução concentrada  
WG - grânulos dispersíveis em água  
WP - pó molhável

#### Intervalo de Segurança (I.S.):

IS (IS) - O 1º valor indicado é para uva s de vinificação (o 2º valor indicado é para uvas de mesa)

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

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