

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DO NORTE TRANSMONTANO

CASTANHEIRO

CANCRO DO CASTANHEIRO

Cryphonectria parasítica

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

- Nas enxertias, 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.



VIDEIRA

MÍLDIO

Estas chuvas e as orvalhadas têm aumentado muito o risco de desenvolvimento de infeções primárias e secundárias.

Continuamos a verificar que, nestas condições ambientais, a eficácia dos tratamentos pode não ultrapassar os 8/10 dias.

Assim, perante esta instabilidade meteorológica e dado que as videiras se encontram numa fase de elevada sensibilidade aos ataques da doença, aconselhamos:

- ✓ As vinhas que estão desprotegidas, devem fazer um tratamento contra o míldio, utilizando um fungicida sistémico que possua ação curativa;
- ✓ As vinhas que foram oportunamente tratadas, deverão renovar o tratamento. Relembramos que nesta fase a persistência de ação dos tratamentos é de cerca de 8 a 10 dias.



Manchas de míldio na folha da videira

OÍDIO

As condições atuais também são altamente favoráveis ao desenvolvimento do oídio.

Nas vinhas que à data do tratamento possuam já desenvolvimento vegetativo (Cachos Separados / Botões Florais Separados), e devido à instabilidade meteorológica, deverá ser adicionado à calda um fungicida anti-oídio sistémico do grupo dos IBEs.

Nas vinhas com menor desenvolvimento vegetativo, recomenda-se a aplicação de enxofre molhável, juntamente com o produto anti-míldio.

PODRIDÃO NEGRA (Black Rot)

Se detetar alguma mancha ou se a vinha tiver histórico desta doença (com sintomas em anos anteriores), deverá existir o cuidado de selecionar os fungicidas que possuam também eficácia contra esta doença.

NOTA:

Para contrariar o desenvolvimento das doenças e aumentar a eficácia dos tratamentos é muito importante realizar a despampa e orientar corretamente a vegetação.

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

BATATEIRA

MÍLDIO

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

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 (2025)

FUNGICIDAS SISTÉMICOS

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	N.º APV AVI/ACP	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-esp.				
azoxistrobina a)	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	1020 1488 0012 1003	Azaka (CADUBAL) Azbany Pro (NUFARM PORTUGAL) Quadris (SYNGENTA) Sinstar (JOVAGRO)
azoxistrobina+folpete a) *	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	1323 0880 0881	Quadris Max (SYNGENTA) Tagus F (SELECTIS) Trunfo F (ASCENZA)
azoxistrobina+fosfonatos de potássio	sim	sim	sim	10 a 14	SC	2046 1966	Dirune (NUFARM PORTUGAL) Sivar Gold (UPL IBERIA)
benalaxil-M+folpete *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	2066 2064 2065 2072	Fantic F (CADUBAL) Saviran Star (BASF) Sidecar F (SIPCAM PORTUGAL) Stadio F (NUFARM PORTUGAL)
ciazofamida+fosfonato de dissódio	sim	não	sim	10 a 12	SC	0277 0077	Kenkio (CERTIS BELCHIM/SERVAGRONIS) Mildicut (CERTIS BELCHIM)
cimoxanil+folpete+fosetil-alumínio	sim	sim	não	12 a 14	WG	1715 1946 1788 1789 1953	Magma Triple WG (EPAGRO) c) Magon Triple (ADAMA) c) Miltriplo Super (SELECTIS) c) Videval Triple (IQV Agro PT) c) Zosty Triple (SYNGENTA)
					WP	1814 1954 2096	Katanga Triplo (PROPLANT) Mehari-Triplo (ASCENZA) 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 1679	Actlet Evo (ASCENZA) Boltex Evo (SELECTIS)
cimoxanil+folpete+tebuconazol * b)	sim	sim	não	10 a 12	WP	1619	Vitipecc Combi Azul (ASCENZA)
cimoxanil+fosetil+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 0129 0133 0207	Actlet C (ASCENZA) Boltex C (SELECTIS) Cyclo Max SC (EPAGRO) Hidrolaxyl (UPL IBERIA)
						0685	Ridomil Gold R WG (SYNGENTA)
						0951	Optix R (UPL IBERIA)
						1356	Fantic A (BASF)
cobre (oxicloreto)+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	0685	Ridomil Gold R WG (SYNGENTA)
cobre (sulfato tribásico)+fosetil-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 1163	Gorilla Plus (CERTIS BELCHIM) Valis Plus (CERTIS BELCHIM)
ditianão+fosfonatos de potássio *	sim	não	não	10 a 14	SC	1169	Envita (BASF)
fluopicolida+fosetil (na forma de sal de alumínio)	sim	fraca	sim	12 a 14	WG	0752	Profiler (BAYER)
folpete+fosetil (na forma de sal de alumínio) *	sim	fraca	não	12 a 14	WG	0302 0753 1881 0443	Maestro F WG Advance (ASCENZA) Rhodax Flash (BAYER) Videval Vallés (IQV Agro PT) Zetyl Combi WG (SELECTIS)
						0700	Melody Super (BAYER)
folpete+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	WP	1580 1249 1462 1533 1579	Armetil 50 (IQV Agro PT) * Ekyp Combi (ASCENZA) Ekyp Combi Azul (ASCENZA) Folpaxil Azul (SELECTIS) * Mevaxil Combi (UPL IBERIA) *
						1616 1675 1681 0583 0108 0531	Actlet F (ASCENZA) Boltex F (SELECTIS) Cyclo M Plus (EPAGRO) Folpan Gold (ADAMA) * Mildor Combi F (AGROTOTAL) * Ridomil Gold Combi Pépite (SYNGENTA) *
						1748 1747 1476	Emendo F (CERTIS BELCHIM) Java F (CERTIS BELCHIM/SERVAGRONIS) Valis F (CERTIS BELCHIM)
						2292 1312 1313 2047 1637	Fesil (IQV Agro PT) Golbex WG (CQMASSÓ) Keyfol WG (JOVAGRO) Kuprik WG (CADUBAL) Optix Disperss (UPL IBERIA)
fosetil (na forma de sal de alumínio)	sim	fraca	não	10	WG		

FUNGICIDAS SISTÉMICOS (continuação)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	N.º APV AVI/ACP	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
fosfonatos de potássio	sim	fraca	não	10 a 14	SL	0800 2126 2045 1741 1965 1890 1503 1528 0831 2315 1743	Alexin 75LS (CQMASSÓ) Aquicine (SYNGENTA) Boing (LUSOSEM) Cuneb (UPL IBERIA) Mikonos EVO (SIPCAM PORTUGAL) Mildfos (GENYEN) Phyto Sarcan (EPAGRO e FITOSISTEMA) Savial Forte (IQV Agro PT) Sorale (BASF) Sportaris (SELECTIS) Tenrok (EPAGRO)
fosfonatos de potássio + folpete *	sim	não	não	10 a 14	SC	2008	Rodavin Energy (ADAMA/SERVAGRONIS)
mandipropamida+oxatiapirolina	sim	sim	sim	12 a 14	SC	1995	Orondis Ultra (SYNGENTA)
metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	WP	1796 2022	Armetil 25 WP (IQV Agro PT) Ridomil 25 (SYNGENTA)
oxatiapirolina+folpete	sim	sim	sim	10 a 14	SC	1397	Zorvec Vinabria (CORTEVA e 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 AVI/ACP	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
amissulbrome	sim	não	não	10 a 12	SC	0966	Leimay (NUFARM)
ciazofamida	sim	não	sim	10 a 12	SC	1765 1657 1702	Chantico (SELECTIS) Daramun (ASCENZA) 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	Copforce Extra (LUSOSEM)
cimoxanil+cobre (oxicloreto)	sim	sim	não	10 a 12	WP	3345 1620	Cimonil C (SELECTIS) Vitepec C (ASCENZA)
					WG	1348 4002	Curame 25 WG (EPAGRO) Vitepec C WG Advance (ASCENZA)
					WP	3841 3958	Cupertine Super (IQV Agro PT) Inacop Plus Blu (SIPCAM)
cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio)	sim	sim	não	10 a 12	WP	1545 1460	Milite (SELECTIS) Vitepec Azul (ASCENZA)
cimoxanil+folpete *	sim	sim	não	8 a 12	WG	1745 1256 1645	Milite WG (SELECTIS) Twingo (CERTIS BELCHIM) Vitepec WG Advance (ASCENZA)
					WG	0684 0126	Lieto (SIPCAM PORTUGAL) Milraz Pro (BAYER)
					WG	0790	Melody Cobre (BAYER)
cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	0828	Ampexio C (SYNGENTA)
cobre (oxicloreto)+mandipropamida	sim	sim	sim	10 a 12	WG	0660	Amaline flow (NUFARM PORTUGAL)
cobre (tribásico)+zoxamida	sim	não	não	8 a 12	SC	0718	Melody (BAYER)
iprovalicarbe+folpete *	sim	sim	sim	10 a 12	WG	1308 0893	Mandatário F (UPL IBERIA) Pergado F (SYNGENTA)
mandipropamida+folpete *	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 AVI/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 1514	Ebudim (Agrichem) 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	3791 2270	Cuuprocaffaro WG (Nufarm) Nucop M 35% HI BIO (FITOSISTEMA)
					WP	1216 1227	Cobre Lainco (GENYEN) Codimur 50 (CADUBAL)
					SC	3454 1330 1333 1329	Cobre Flow Caffaro (Nufarm) Codimur SC (CADUBAL e FITOSISTEMA) Copper Key Flow (JOVAGRO) Cupra (GENYEN)
					SC	2289	Cuproxat (Nufarm)
					SC	2289	Cuproxat (Nufarm)
					SC	2289	Cuproxat (Nufarm)
cobre (sulfato tribásico)	sim	não	não	7 a 12	SC	2289	Cuproxat (Nufarm)

FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (continuação)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	N.º APV AV/ACP	Nome comercial (Empresa Comercializadora)
	prevent.	curativa	anti-espor.				
fluaziname *	sim	não	não	3 a 14	SC	1199	Banjo (ADAMA)
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) *
						1098	Follet 80 WG (AGROTOTAL) *
					WG	0723	Follow 80 WG (SHARDA) *
						0818	Folpan 80 WDG (ADAMA)
						0745	Folpetis WG (SELECTIS)
óleo de laranja	não	sim	não	7	WP	0742	Folpec 50 Azul (ASCENZA) *
					ME	1432	Orocide (IDAINATURE)
						2074	Sinala (UPL IBERIA)

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

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,

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO OÍDIO DA VIDEIRA 2025

FUNGICIDAS SISTÉMICOS

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	N.º APV AVIACP	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)
fluxapirroxade	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 0709	Arriosta (SELECTIS) Ksar Vitis (ASCENZA)
difenoconazol	sim	sim	sim	12 a 14	EC	2041 0306 2206 2307 2000 1963 0307 1054 0904 2204 0106	Blin 25 EC (IQV Agro PT) Cerimónia (ASCENZA) Difenofin (JOVAGRO) Difestar Plus (UPL IBERIA) Ditto (NUFARM PORTUGAL e SHARDA CROPChem) Galavio (CORTEVA) Invictus (SELECTIS) Mavita 250 EC (ADAMA) Score 250 EC (SYNGENTA) Shield (IQV Agro PT) 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 1952 1838	Prosper (BAYER) Recatium (SYNGENTA) 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 1646 0625 0124	Douro 10 EC (ASCENZA) Pencol 10 EC (SELECTIS) Topaze (SYNGENTA) 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	1598 1659 0123 1471 1660 1656 1662 1167 1755 1754 1578 1887 1480 1658 1577	Domnic (CADUBAL) Enigma (ASCENZA) Gandy Plus (AGROTOTAL) Horizon (BAYER) * Lousal (ASCENZA) Orius 20 EW (NUFARM PORTUGAL) Orius Ultra (NUFARM PORTUGAL) Priam Top (IQV Agro PT) * Tebkin (UPL IBERIA) Tebu Super (SERVAGRONIS) Tebucol Pro (EPAGRO) Tebuconazol Vallés (IQV Agro PT) Tebusha Pro (SHARDA CROPChem) Tebutop Gold (SELECTIS) Totem Pro (AGROTOTAL)
					WG	1472 1695 1057	Libero Top (BAYER) Mystic 25 WG (NUFARM PORTUGAL) Tebutop WG (SELECTIS)
					SC	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)
					EC	1676	Domark (SIPCAM PORTUGAL)
tetraconazol	sim	sim	não	12 a 14	ME	1809	Bagani (CERTIS BELCHIM)

FUNGICIDAS PENETRANTES

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

FUNGICIDAS PENETRANTES (cont.)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	N.º APV AVI/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	Cultigo (SELECTIS)
						2245	Eluvia (ASCENZA)
						0198	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	Consist (UPL IBERIA)
						0029	Flint (BAYER)
						0149	Safira (AGROTOTAL)

FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	N.º APV AVI/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	Ebudim (AGRICHEM)
						1514	Romeo (IQV Agro PT)
enxofre	sim	sim	sim	12	-	-	Diversos
hidrogenocarbonato de potássio	sim	sim	sim	10	SP	0438	Armicarb (CERTIS BELCHIM e CADUBAL)
						1364	Vitisan (JOVAGRO e ANDERMATT IBERIA)
laminarina	sim	não	não	10	SL	0233	Vacciplant (UPL IBERIA)
meptildinocape	sim	sim	sim	10	EC	0197	Dikar Plus (IQV Agro PT)
						1849	Karathane Star (CORTEVA)
						0196	Xtract ((LUSOSEM)
óleo de laranja	não	sim	sim	-	ME	1432	Orocidie (IDAI NATURE)
						2074	Sinala (UPL IBERIA)

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

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.

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE À PODRIDÃO NEGRA (BLACK ROT) 2025

Substância (s) Activa (s)	Proteção		P. (dias)	Form.	N.º APV AVIACP	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 0880 0881	Quadris Max (SYNGENTA) Tagus F (SELECTIS) Trunfo F (ASCENZA)
cresoxime-metilo	não	sim	12 a 14	WG	1513 2123 1509 1502 0018 1424 1622	Decibel (SELECTIS) Krethor (GENYEN) Ksar (ASCENZA) Quimera (EPAGRO) Stroby WG (BASF) Sugoby (UPL IBERIA) Valkrom (IQV Agro PT)
cresoxime-metilo+Penconazol	não	sim	12 a 14	WG	0738 0709	Arriosta (SELECTIS) Ksar Vitis (ASCENZA)
cobre (hidróxido+oxicloreto)	sim	não	7 a 10	SC WG	1346 1353	Grifon (CERTIS BELCHIM) Cuprantol Duo (SYNGENTA)
difenoconazol	não	sim	12 a 14	EC	2041 0306 2206 2307 2000 1963 0307 1054 0904 2204 0106	Blin 25 EC (IQV Agro PT) Cerimónia (ASCENZA) Difenofin (JOVAGRO) Difestar Plus (UPL IBERIA) Ditto (NUFARM PORTUGAL e SHARDA CROPCHEN) Galavio (CORTEVA) Invictus (SELECTIS) Mavita 250 EC (ADAMA) Score 250 EC (SYNGENTA) Shield (IQV Agro PT) 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 0889 1098 0723	Flexi 80 WG (EPAGRO) Fol-Hitec (IQV Agro PT) Follet 80 WG (AGROTOTAL) 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	0224	Flint Max (BAYER)
trifloxistrobina	não	sim	10 a 14	WG	0181 0029 0149	Consist (UPL IBERIA) Flint (BAYER) Safira (AGROTOTAL)

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.