

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DO NORTE TRANSMONTANO

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	Azaka (CADUBAL)
						1488	Azbany Pro (NUFARM PORTUGAL)
						0012	Quadris (SYNGENTA)
						1003	Sinstar (JOVAGRO)
azoxistrobina+folpete a) *	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	1323	Quadris Max (SYNGENTA)
						0880	Tagus F (SELECTIS)
						0881	Trunfo F (ASCENZA)
azoxistrobina+fosfonatos de potássio	sim	sim	sim	10 a 14	SC	2046	Dirune (NUFARM PORTUGAL)
benalaxil-M+folpete *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	2066	Fantic F (CADUBAL)
						2064	Saviran Star (BASF)
						2065	Sidecar F (SIPCAM PORTUGAL)
						2072	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	Actlet Evo (ASCENZA)
						1679	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 SISTÊMICOS (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 2022	Armetil 25 WP (IQV Agro PT) 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 2503	Academic (SIPCAM PORTUGAL) Enervin Evo (BASF)
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 1951	Copforce Extra (LUSOSEM) Cupman (GENYEN)
cimoxanil+cobre (oxicloreto)	sim	sim	não	10 a 12	WP	3345 1620	Cimonil C (SELECTIS) Vitipec C (ASCENZA)
					WG	1348 4002	Curame 25 WG (EPAGRO) Vitipec C WG Advance (ASCENZA)
cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio)	sim	sim	não	10 a 12	WP	3841 3958	Cupertine Super (IQV Agro PT) Inacop Plus Blu (SIPCAM PORTUGAL)
cimoxanil+folpete *	sim	sim	não	8 a 12	WP	1545 1460	Milite (SELECTIS) Vitipec Azul (ASCENZA)
					WG	1745 1256 1645	Milite WG (SELECTIS) Twingo (CERTIS BELCHIM) 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)
ciflufenamida+difenoconazol	sim	sim	sim	12 a 14	DC	0328	Dynali (SYNGENTA)
						0738 0709	Arriosta (SELECTIS) Ksar Vitis (ASCENZA)
cresoxime-metilo+Penconazol	sim	sim	sim	12 a 14	WG		
difenoconazol	sim	sim	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 CROPChem)
						1963	Galavio (CORTEVA)
						0307	Invictus (SELECTIS)
						1054	Mavita 250 EC (ADAMA)
						0904	Score 250 EC (SYNGENTA)
						2204 0106	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	Prosper (BAYER)
						1952	Recatium (SYNGENTA)
						1838	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	Douro 10 EC (ASCENZA)
						2422	Passion (EPAGRO)
						1646	Pencol 10 EC (SELECTIS)
						0625	Topaze (SYNGENTA)
						0124	Velka (AGROTOTAL)
					EW	1856	Orisos 200 EW (ADAMA)
proquinazida+tetraconazol	sim	sim	não	12 a 14	EC	0713	Talendo Extra (CORTEVA)
						1505	Fezan (SIPCAM PORTUGAL)
tebuconazol	sim	sim	não	12 a 14	EW	1202	Ardent 250 EW
						1598	Domnic (CADUBAL)
						1659	Enigma (ASCENZA)
						1471	Horizon (BAYER) *
						1660	Lousal (ASCENZA)
						1656	Orius 20 EW (NUFARM PORTUGAL)
						1167	Priam Top (IQV Agro PT) *
						1755	Tebkin (UPL IBERIA)
						1754	Tebu Super (SERVAGRONIS)
						1578	Tebucole Pro (EPAGRO)
						1887	Tebuconazol Vallés (IQV Agro PT)
						1480	Tebusha Pro (SHARDA CROPChem)
						1658	Tebutop Gold (SELECTIS)
1577	Totem Pro (AGROTOTAL)						
					WG	1472	Libero Top (BAYER)
						1695	Mystic 25 WG (NUFARM PORTUGAL)
						1057	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	0238	Chicane (JOVAGRO)
						0224	Flint Max (BAYER)
tetraconazol	sim	sim	não	12 a 14	EC	1676	Domark (SIPCAM PORTUGAL)
						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	Cidely (NISSO)
						0327	Cyflamid (SIPCAM PORTUGAL)
cresoxime-metilo	sim	fraca	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)
2282	Valkrom (IQV Agro PT)						

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 2245 0198	Cultigo (SELECTIS) Eluvia (ASCENZA) 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 0029 0149 0240	Consist (UPL IBERIA) Flint (BAYER) Safira (AGROTOTAL) 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 1514	Ebudim (AGRICHEM) Romeo (IQV Agro PT)
enxofre	sim	sim	sim	12	-	-	Diversos
hidrogenocarbonato de potássio	sim	sim	sim	10	SP	0438 1364	Armicarb (CERTIS BELCHIM e CADUBAL) Vitisan (ANDERMATT IBERIA)
laminarina	sim	não	não	10	SL	0233	Vacciplant (UPL IBERIA)
meptildinocape	sim	sim	sim	10	EC	0197 1849 0196	Dikar Plus (IQV Agro PT) Karathane Star (CORTEVA) Xtract ((LUSOSEM)
óleo de laranja	não	sim	sim	-	ME	1432 2074	Orocide (IDAI NATURE) 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. (dias)	Form.	N.º APV 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 NORTE TRANSMONTANO

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-oidio**, 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