



## Nota Informativa n.º 4/2024

O Gabinete de Apoio ao Agricultor do Município de Pinhel informa, segundo informação da Divisão de Apoio à Agricultura e Pescas – Estação de Avisos da Guarda, do dia 7 de maio de 2024, devem seguir-se as seguintes recomendações relativas as plantas dos géneros Vinha, Pomoideas e Prunoideas.

VINHA	
Doença/Praga	Sintomatologia/Recomendação
Míldio da videira	<p>Verificou-se condições climáticas favoráveis para as infeções primárias de míldio, nos postos de observações meteorológicas da estação, no dia 5 de maio, ainda que com baixo risco. Prevê-se a saída de manchas de míldio a partir do 15 de maio, pelo que se aconselha a realização de tratamento.</p> <p>Atendendo à previsão de chuva para dia 13 de maio, o tratamento deve posicionar-se o mais próximo possível desta data de forma a que ao surgirem as manchas primárias de míldio, o fungicida se encontre em fase de plena atividade. Opte por um fungicida sistémico.</p>
Oídio da videira	<p>Doença chave na região, que pode provocar ataques graves quando os tratamentos não forem realizados de forma oportuna. A maioria das vinhas na região encontra-se no estado fenológico G -H (Cachos separados – Botões florais). Tratando-se de uma fase sensível à doença, e à medida que as videiras vão atingido estes estados fenológicos, aconselha-se a realização de tratamentos com produto de ação sistémica. Em alternativa pode optar por utilizar enxofre em pó. A aplicação do enxofre polvilhado tem ação benéfica sobre inimigos secundários da vinha, nomeadamente a Erinose e Acariose.</p>

POMÓIDEAS	
Doença/Praga	Sintomatologia/Recomendação
Pedrado	<p>As chuvas ocorridas na semana passada, foram acompanhadas com um número elevado de horas de folha molhada e temperatura muito favoráveis, levando a infeções graves da doença, pelo que se aconselha a realização de tratamento com produto de ação preventiva/curativa em pomares que estão desprotegidos.</p>
Oídio da macieira	<p>Em pomares com variedades sensíveis à doença, aconselha-se a realização de estimativa de risco, através da observação de 100 rebentos (2 rebentos ou ramos do ano anterior x 50 plantas). Se na observação verificar 1 rebento ou ramo atacado, recomenda-se a realização de tratamentos, dando preferência a produto com ação em simultâneo sobre o pedrado.</p>
Bichado da fruta	<p>Verificou-se condições favoráveis ao desenvolvimento da praga. Caso tenha optado pelo tratamento com produtos de ação ovicida para o controlo da praga, aconselha-se agora o tratamento na semana que vem, com produto de ação larvicida.</p>
Cochonilha de S. José	<p>Ainda não foi atingido o somatório de temperaturas acumuladas para a emergência das larvas da primeira geração da praga.</p>



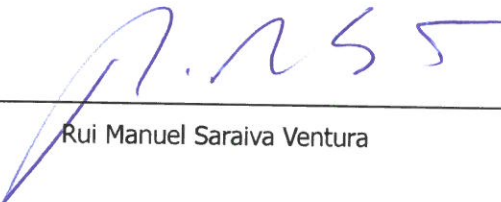
<b>Prunoideas</b>	
<b>Doença/Praga</b>	<b>Sintomatologia/Recomendação</b>
Oídio dos Pessegueiro	As condições climáticas são favoráveis ao desenvolvimento da doença. Atendendo ao inoculo existente em variedades sensíveis, aconselha-se a realização de tratamentos.
Afideo Verde	Verificou-se a presença desta praga em pessegueiros e ameixeiras. Deve ser efetuada a estimativa de risco nas parcelas, observando 2 raminhos x 50 plantas. Se observar ocupação pela praga entre 3 a 7%, deve proceder à realização de tratamento com produto homologado.
Moniliose (cerejeiras)	As condições climáticas são favoráveis ao desenvolvimento da doença, aconselha-se a renovação de tratamento.

Fonte: Estação de Avisos da Guarda – Circular n.º 6/2024 de 7 de maio 2024

Para mais informações, queiram por favor dirigir-se ao Gabinete de Apoio ao Agricultor da Câmara Municipal de Pinhel, na Avenida Frederico Ulrich, n.º 5, contactar através do número telefone 271 410 000 / 961 016 961 ou do endereço de correio eletrónico [gabinete.agricultor@cm-pinhel.pt](mailto:gabinete.agricultor@cm-pinhel.pt).

Pinhel, 07 de maio de 2024

O Presidente da Câmara Municipal de Pinhel



---

Rui Manuel Saraiva Ventura

**Anexo à Nota Informativa n.º 4/2024**

Fungicida Sistémicos homologados para o combate do Oídio da Videira - 2024								
	Substância ativa	Atividade			Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome comercial
		Preventivo	Curativo	Anti-esp.				
	Boscolide+cresoxime-metilo	Sim	Sim	Sim	12 a 14	SC	0128	Collis (BASF)
	Bupirinato	Sim	Sim	Sim	12 a 14	EC	1941	Nimrod (Adama)
	Fluxapiróxade	Sim	Sim	Sim	12 a 14	SC	0949	Sercadis 30 SC (BASF)
IBE	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 2000 1963 0307 1054 0904 2204 0106	Blin 25 EC (IQV Agro PT) Cerimónia (Ascenza) Difenofin (Jovagro) Ditto (Nufarm Portugal e Sharda Cropchem) Galavio (Corteva) Invictus (selectis) Mavita 250 EC (Adama) Score 250 EC (Syngenta) Shield (IQV Agro PT) Zanol (Agroportal)
	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	Revysion (BASF)
	Pentoconazol	Sim	Sim	Não	12 a 14	EC	1618 1599 0625 0124	Douro (Ascenza) Pencol (Selectis) Topaze (Syngenta) Velka (Agroportal)
						EW	1856	Orisos 200 EW (Adama)
	Proquinazida+tetraconazol	Sim	Sim	Não	12 a 14	EC	0713	Talenco Extra (Corteva)
	Tebuconazol	Sim	Sim	Não	12 14	EW	1598 1659 1505 0123 1471 1660 1656 1662 1167 1755	Dominic (Cadubal) Enigma (Ascenza) Fezan (Sipcam Portugal) Gandy Plus (Agrototal) Horizon (Bayer)* Lousal (Ascenza) Orius 20 EW (Nufarm Portugal) Orius Ultra (Nufarm Portugal) Priam Top (IQV Agro PT)* Tebkin (UPL Iberia)

						1754	Tebu Super (Servagrónis)
						1578	Tebucole Pro (Epagro)
						1887	Tebuconazol Vallés (IQV Agro PT)
						1480	Tebusha Pro (Sharda Cropchem)
						1658	Tebuutop Gold (Selectis)
						1577	Totem Pro (Agrototal)
					WG	1661	Fox WG Advance (Ascenza)
					WG	1472	Libero Top (Bayer)
					WG	1695	Mystic 25 WG (Nufarm Portugal)
					WG	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	0224	Flint Max (Bayer)
Tetraconazol	Sim	Sim	Não	12 a 14	EC	1676	Domark (Sipcam Portugal)
					ME	1809	Bagani (Certis Belchim)

#### Fungicida Penetrantes homologados para o combate do Oídio da Videira - 2024

Substância ativa	Atividade			Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome Comercial
	Preventivo	Curativo	Anti-esp.				
Ciflufenamida	Sim	Sim	Não	10 a 14	EW	0326 0327	Cidely (Nisso) Cyflamid (Sipcam Portugal)
Cresoxime-metilo	Sim	Fraca	Não	12 a 14	WG	1513 2123 1509 1502 0018 1424 1622	Decibel (Seletis) Krethor (Genyen) Ksar (Ascenza) Quimera (Epagro) Stroby WG (BASF) Sugoby (Jovagro e UPL Iberia) Volkrom (IQV Agro PT)
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	0198	Vivando (BASF)
Piriofenona	Sim	Sim	Sim	12 a 14	SC	1944	Kusabi (certis Belchim)
Proquinazida	Sim	Não	Não	12 a 14	EC	0835	Talento (Corteva)
Trifloxistrobina	Sim	Fraca	Sim	12 a 14	WG	0029 0149	Flint (Bayer) Safira (Agrototal)

Fungicida de Superfície (contacto) homologados para o combate do Oídio da Videira - 2024

Substância ativa	Atividade			Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome Comercial
	Preventivo	Curativo	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	DC1907	1907	Curatio (Andermatt Iberia)
Cerevisana	Sim	Não	Não	7 a 10	SC	1623 1514	Actileaf (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) Vitsan (Jovagro e 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 1851 2074	Orocide (Idai Nature) PREV-AM Ultra (Selectis) Sinala (UPL Iberia)

Fonte: SIFITO (<https://sifito.dgav.pt/divulgação/usos>)

LEGENDA

<p><b>Atividade:</b>  <b>Preventivo</b> – Tratamento antes da infeção (impede a germinação dos esporos);  <b>Curativo</b> – Ação curativa até 2 – 3 dias após a infeção (consoante o produto);  <b>Anti-esporolante</b> – impede a formação de esporos.</p>	<p><b>Persistência:</b> 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</p>	<p><b>Formulação:</b>  <b>DC</b> – concentrado dispersível  <b>EC</b> – concentrado de emulsão  <b>EW</b> – emulsão de óleo em água  <b>ME</b> – microemulsão  <b>SC</b> – suspensão concentrada  <b>SP</b> – pó solúvel  <b>WG</b> – grânulos dispersíveis em água  <b>WP</b> – Pó molhável</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fungicida Sistémicos homologados para o combate do Míldio da Videira - 2024

Substância ativa	Atividade			Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome Comercial
	Preventivo	Curativo	Anti-esp.				
Azoxistrobina <b>a)</b>	Sim	Fraca	Sim	10 a 12	SC	1020 1488 0012 1003	Azaka (Cadubal) Azbany Pro (Nufarm Portugal) Quadris (Syngenta) Sinstar (Jovagro)
Azoxistrobina+folpete <b>a)*</b>	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	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	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) Miltripo Super (Selectis) c) Videval Triple (IQC Agro PT) c) Zosty Triple (Syngenta)
					WP	1814 1954 2096	Katanga Triplo (Proplant) Mehari-Triple (Cadubal e Lusosem) 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)
cimoxanil+folpete+tebuconazol * b)	Sim	Sim	Não	10 a 12	WP	1619	Vitepec 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	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)+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	Gorilla Plus (Certis Belchim)
						1163	Valis Plus (Certis Belchim)
Dimetomorfe+folpete+fosetil -alumínio	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	1074	Belvitis (Selectis)
						1073	Vinoguard (Ascenza)
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	Maestro F WG Advance (Ascenza)
						0753	Rhodax Flash (Bayer)
						1881	Videval Vallés (IQV Agro PT)
0443	Zetyl Combi WG (Selectis)						
Folpete+fosetil-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	Ekip Combi Azul (Ascenza)
						1533	Folpaxil Azul (Selectis) *
						1579	Mevaxil Combi (UPL Iberia)
Folpete+Metalaxil-M	Sim	Sim	Sim	12 a 14	WG	1616	Actlet F (Ascenza)
						1675	Boltex F (Selectis)
						1681	Cyclo M Plus (Epagro)
						0582	Folpan Gold (Adama) *
						0108	Mildor Combi F (Agrototal)*
						0531	Ridomil Gold Combi Pépite (Syngenta) *
Folpete+valifenalato	Sim	Sim	Sim	12 a 14	WG	1748	Emendo F (Ceris Belchim)
						1747	Java F (Ceris Belchim/Servagronis)
						1476	Valis F (Certis Belchim)
Fosetil (na forma de sal de alumínio)	Sim	Fraca	Não	10	WG	1312	Golbex WG (CQMassó)
						1313	Keyfol WG (Jovagro)

						1637	Optis Disperss (UPL Iberia)
Fosfonatos de Potássio	Sim	Fraca	Não	10 a 14	SL	0800	Alexin 75LS (CQMassó)
						2126	Aquicine (Syngenta)
						2045	Boing (Lusosem)
						1741	Cuneb (UPL Iberia)
						1743	Kerala (Epagro)
						1965	Mikonos Evo (Sipcam Portugal)
						1890	Mildfos (Genyen)
						1503	Phyto Sarcan (Fitosistema)
						1528	Savia Forte (IQV Agro PT)
						0831	Soriate (BASF)
Mandipropamida+oxatiapiprolina	Sim	Sim	Sim	12 a 14	SC	1995	Orondis Ultra (Syngenta)
Metalaxil	Sim	Sim	Sim	12 a 14	WP	1796	Armetil 25 WP (IQV Agro PT)
						2022	Ridomil 25 (Syngenta)
Metirame+piraclostrobina * a)	Sim	Fraca	Sim	12 a 14	WG	0282	Cabrio top (BASF) Limite de comercialização 28-07-2024
Oxatiapiprolina+folpete	Sim	Sim	Sim	10 a 14	SC	1397	Zorvec Vinabria (Corteva e Lusosem)
oxatiapiprolina+zoxamida	Sim	Sim	Sim	10 a 14	SE	1720	Zorvec Vinabel (Corteva)

#### Fungicida Penetrantes homologados para o combate do Míldio da Videira - 2024

Substância ativa	Atividade			Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome Comercial
	Preventivo	Curativo	Anti-esp.				
Amisulbrome	Sim	Não	Não	10 a 12	SC	0966	Leimay (Nufarm)
Bentiavalicarb+cobre (Sulfato Tribásico)	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	0469	Vintage Disperss (Genyen e UPL Iberia)
Ciazofamida	Sim	Não	Sim	10 a 12	SC	1765	Chantico (Selectis)
						1654	Daramun (Ascenza)
						1702	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	3951	Cimofarm C (Nufarm Portugal)
						3345	Cimonil C (Selectis)
					WG	1620	Vitipecc C (Ascenza)
						1348	Curame 25 WG (Epagro)
						4002	Vitipecc C WG Advance (Ascenza)
Cimoxanil+Cobre (sulfato de cobre e cálcio)	Sim	Sim	Não	10 a 12	WP	3841	Cupertine Super (IQV Agro PT)
						3958	Inacop Plus Blu (Sipcam)
Cimoxanil+folpete *	Sim	Sim	Não	8 a 12	WP	1545	Milite (Selectis)
						1460	Vitipecc Azul (Ascenza)
					WG	1745	Milite WG (Selectis)
						1256	Twingo (Certis Belchim)
						1645	Vitipecc WG Advance (Ascenza)
Cimoxanil+zoxamida	Sim	Sim	Sim	7 a 12	WG	0684	Lieto (Sipcam Portugal)
						0126	
Cobre (Hidróxido)+dimetomorfe	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	1322	Senador HC (Selectis)
Cobre (Oxicloreto)+dimetomorfe	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WP	3256	Forum C (BASF)
						0810	Senador C (Selectis)
						0798	Spyrit C (Ascenza)

Cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	0790	Melody cobre (Bayer)
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)
Dimetomorfe+ditianão	Sim	Sim	Sim	10 a 14	WG	0866	Forum Gold (BASF)
Dimetomorfe+folpete	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	1358 0670 1214 1232 1212 0509	Baco WG (Nufarm Portugal) * Forum F (BASF) Metomor F (Sharda CropChem) Senador F (selectis) Spyrit F (Ascenza) Vinostar (Adama) *
Dimetomoeefe+metirame	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	0169 0663	Acrobat Top (BASF) limite de comercialização:28-07-2024 Slogan Top (IQV Agro PT) limite de comercialização:31-03-2025
Dimeromorfe+zoaxamida	Sim	Sim	Sim	10 a 14	SC	1039	Presidium (Cadubal)
Iprovalicarbe+folpete *	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	0718	Melody (Bayer)
Mandipropamida+folpete *	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	1308 0893	Mandatário F (UPL Iberia) Pergado F (Syngenta)
Mandipropamida+Zoxamida	Sim	Sim	Sim	10 a 12	WG	0971	Ampexio (Syngenta)

Fungicida de Superfície (contacto) homologados para o combate do Míldio da Videira - 2024

Substância ativa	Atividade			Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome Comercial
	Preventivo	Curativo	Anti-esp.				
Cerevisana	Sim	Não	Não	7 a 10	SC	1623	Actileaf (Agrichem)
						1514	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	3997	Nucop M 35% HI Bio (Fitosistema)
					SC	1330	Codimur SC (Fitosistema)
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)
						0723	Follow 80 WG (Sharda)*
						1829	Folmak (IQV Agro PT)*
						1818	Folpan 80 WDG (Adama)
0745	Folpetis WG (Selectis)						
WP	0742	Folpan 50 Azul (Ascenza)					
Metirame	Sim	Não	Não	8 a 12	WG	0592	Polyram DF (BASF) limite de comercialização 28-07-2024
Óleo de Laranja	Não	Sim	Não	7	ME	1432	Orocode (Idainature)
						1851	Prev-AM Ultra (Selectis)
						2074	Sinala (UPL Iberia)

PACKS

Substância ativa	Persistência (dias)	Formulação	N.º AV	Nome Comercial
Enervin SC (ametoctradina) + Soriale (fosfonato de potássio)	10 a 14	SC + SL	755/831	Enervin Pro (BASF)



**LEGENDA**

<p><b>Atividade:</b>  <b>Preventivo</b> – Tratamento antes da infeção (impede a germinação dos esporos);  <b>Curativo</b> – Ação curativa até 2 – 3 dias após a infeção (consoante o produto);  <b>Anti-esporolante</b> – impede a formação de esporos.</p>	<p><b>Persistência:</b> persistência de ação dos tratamentos. Os períodos mais curtos referem-se à fase de crescimento ativo da videira.</p> <p>* - Não aplicar em videiras de uvas de mesa          ** - Não aplicar em videiras de uva de vinificação.</p> <p>a) este produto destina-se ao combate ao mildio da videira, e está-se a proteger simultaneamente a videira do oídio.          b) para proteção simultânea contra o mildio e oídio nas regiões onde se efetuam normalmente tratamentos contra o mildio.          c) Aplicar apenas com trator cabinado fechado.</p>	<p><b>Formulação:</b>  <b>EC</b> – concentrado de emulsão  <b>OD</b> – dispersão em óleo  <b>ME</b> – microemulsão  <b>SC</b> – suspensão concentrada  <b>SE</b> - suspe-emulsão  <b>SL</b> – solução concentrada  <b>WG</b> – grânulos dispersíveis em água  <b>WP</b> – Pó molhável</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Fungicida homologados para o combate à Podridão Cinzenta (Botrytis sp.) na Videira - 2024**

Substância Ativa	Tipo de ação	Nome Comercial
Bacillus amyloliquefaciens FZB 24	Preventivo	Taegro (Syngenta)
Bacillus amyloliquefaciens D 747	Preventivo	Amylo-x (Certis Belchim)
Bacillus amyloliquefaciens MBI 600	Preventivo	Serifel (BASF)
Bacillus amyloliquefaciens QST 713	Preventivo	Serenade Aso (Bayer)
Bacillus subtilis QST 713	Preventivo	Serenade Max (Bayer)
Bacillus subtilis IABBSO3	Preventivo	Fungisei (Jovagro)
Boscalide	Preventivo	Boscalik 50 WG (Epagro)
		Boscanova (Sharda CropChem e Servagronis)
		Boscavi (Sharda CropChem e Servagronis)
		Cantus (BASF)
Cerevisana	Preventivo	Lozzare (UPL Iberia)
		Actileaf (Agrichem) Romeo (IQV Agro PT)
Ciprodinil	Preventivo e curativo; Sistémico	Equador (Ascenza)
		Cardinal (Selectis)
		Qualy (Nufarm Portugal) (*)
Ciprodinil + fludioxonil	Preventivo e curativo; Sistémico	Botrefin (Jovagro)
		Switch 62,5 WG (Syngenta)
Ciprodinil + tebuconazol	Preventivo e curativo; Sistémico	Benelus (Adama)
Eugenol+geraniol+timol	Preventivo e curativo	Araw (Sipcam Portugal)
Extrato aquosos de lupinos albus doce	Preventivo e curativo; Sistémico	Problad (Lusosem)
		Sonar (IQV Agro PT)
Fenehexamida	Preventivo e curativo	Teldor (Bayer)
		Banjo (Adama)
Fluaziname *	Preventivo	Fluazinova (Genyen)
		Fluazik 500 (Epagro)
		Geoxe (Syngenta)
Fludioxonil	Preventivo	Golen (Adama)
		Flexi 80 WG (Epagro)
Folpete **	Preventivo	Fol-Hitec (IQV Agro PT)
		Follet 80 Wg (Agrototal)
		Follow 80 WG (Sharda)
		Hidrogenocarbonato de potássio
Isofetamida	Preventivo	Kenja (Certis Belchim)
		Kryor (Certis Belchim/Servagronis)
Mepanipirime *	Preventivo e curativo; Sistémico	Frupica (Sipcam Portugal)

Pirimetaniil	Preventivo e curativo	Avalon (jovagro)
		Botranil (IQV Agro PT)
		Eptilus 40 SC (Selectis)
		Erune 40 SC (Ascenza)
		Laitane (Genyen)
		Malakite (IQV Agro PT)
		Pirim (Servagronis)
		Pirim Max (Servagronis)
		Pretil (Epagro)
		Pyramid (Sharda Cropchem)
		Pyrus 400 SC (UPL Iberia)
		Scala (BASF)
		Stream (Sharda Cropchem)
		Tanil (Agrototal)
Tanil SC (Agrototal)		
Vitonil (IQV Agro PT)		
Pythium oligandrum M1	Preventivo	Polyversum (Agrichem)
Saccharomyces cereviasae LA02	Preventivo	Julieta (Agrichem)
Trichoderma atroviride SC1 (159)	Preventivo	Vintec (Certis Belchim)

Fungicidas homologados para o combate à Podridão Negra (Black Rot) na Videira - 2024						
Substância Ativa	Proteção		Persistência (dias)	Formulação	N.º APV AV/ACP	Nome Comercial
	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)
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 (Jovagro e UPL Iberia)
					1622	Valkrom (IQV Agro PT)
Cresoxime-metilo+Penconazol	Não	Sim	12 a 14	WG	0738	Arriosta (Selectis)
					0709	Ksar Vitis (Ascenza)
Cobre (Hidróxido+oxicloreto)	Sim	Não	7 a 10	SC	1346	Grifon (Certis Belchim)
				WG	1353	Cuprantol Duo (Syngenta)
Difenoconazol	Não	Sim	12 a 14	EC	2041	Blin 25 EC (IQV Agro PT)
					0306	Ceriómia (Ascenza)
					2206	Difenofin (Jovagro)
					2000	Ditto (Nufarm Portugal e Sharda Cropchem)
					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	11097 0889 1098 0723	Flexi 80 WG (Epagro) Fol-Hitec (IQV Agro PT) Follet 80WG (Agrototal) Follow 80 WG (Sharda)
Mefentrifluconazol	Não	Sim	12 a 14	EC	1817	Revysion (BASF)
Metirame+piraclostrobina *	Sim	Sim	12 a 14	WG	0169	Cabrio Top (BASF) limite comercialização 28-7-2024
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	0029 0149	Flint (Bayer) Safira (Agrototal)

LEGENDA		
<b>Proteção:</b> <b>Míldio</b> – protege simultaneamente contra o míldio; <b>Oídio</b> – protege simultaneamente contra o oídio;	<b>Persistência:</b> 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	<b>Formulação:</b> <b>DC</b> – concentrado dispersível <b>EC</b> – Concentração para emulsão <b>EW</b> – emulsão óleo em água <b>SC</b> – suspensão concentrada <b>SE</b> - suspe-emulsão <b>WG</b> – grânulos dispersíveis em água

A consulta destes quadros não dispensa a leitura atenta do rótulo do respetivo produto fitofarmacêutico.

É necessário verificar sempre se a finalidade pretendida consta do rótulo aprovado.