

VINHA

MÍLDIO (*Plasmopara viticola*)

A subida das temperaturas mínimas, a chuva caída nos últimos dias e o estado de desenvolvimento da Vinha, são favoráveis às infeções primárias do míldio. No entanto, o risco mantém-se baixo.

Deve aplicar um fungicida anti-míldio de ação preventiva sobretudo nas vinhas em que

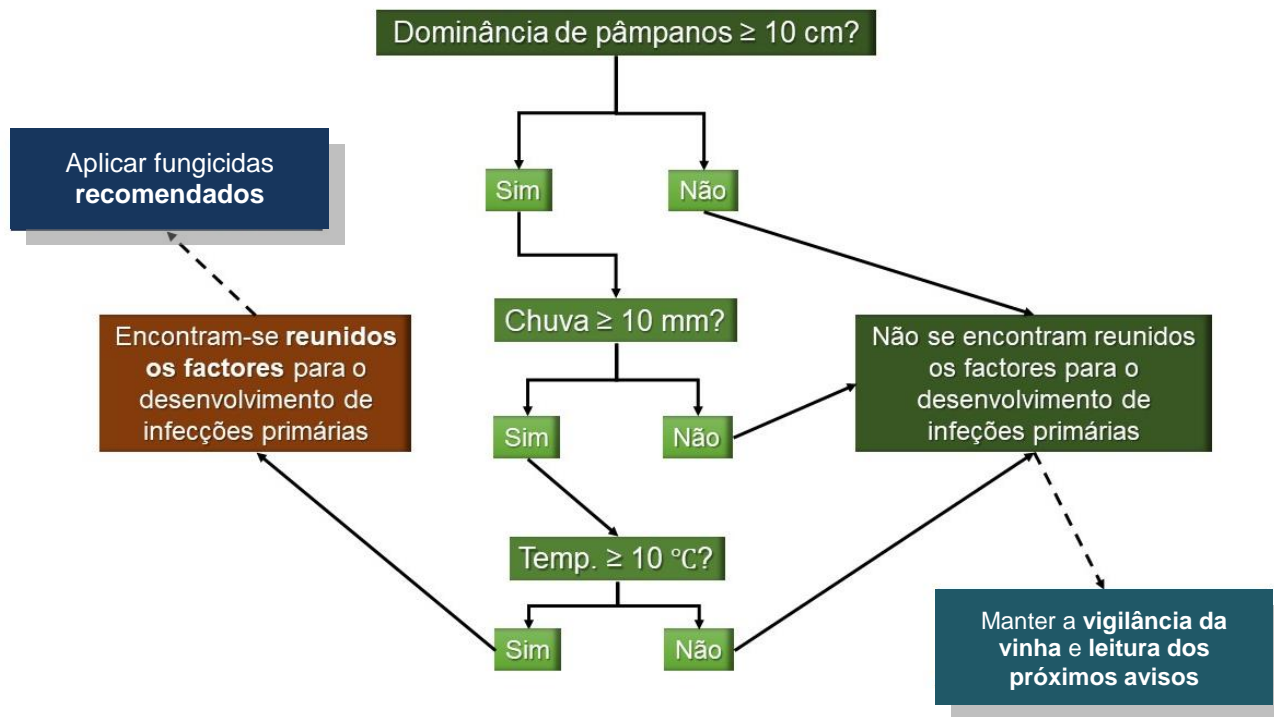
os pâmpanos já atingem 10 cm ou mais e têm 4 a 5 folhas.

Se optar por esperar ainda uns dias, deve vigiar atentamente o aparecimento das primeiras manchas de míldio, aplicando então um produto de ação erradicante.

Para combate ao míldio da videira no **Modo de Produção Biológico**, são autorizados produtos à base de **cobre**.

Consulte a [ficha técnica nº 8](#) (II Série/ DRAPN)

INFEÇÕES PRIMÁRIAS DO MÍLDIO DA VIDEIRA (QUADRO DE APOIO À DECISÃO)



OÍDIO (*Erysiphe necator*)

O estado fenológico (cachos visíveis), já presente em muitas vinhas, é de maior sensibilidade ao oídio. Junto com calda anti-míldio, pode aplicar um fungicida anti-oídio,

por exemplo enxofre. Outra opção será a aplicação de um fungicida de ação simultânea anti-míldio e anti-oídio.

Para combate ao oídio da videira no **Modo de Produção Biológico**, são autorizados produtos à base de **enxofre**.

Redação:
 J. F. Guerner Moreira
 (Eng.º Agrónomo – Responsável pela Estação de Avisos)
Carlos Coutinho
 (Agente Técnico Agrícola)
Fotografia: C. Coutinho,
 Mariana Couto Silva
Arranjo gráfico: C. Coutinho
Impressão e expedição da edição em papel:
 Licínio Monteiro
 (Assistente-técnico)
Fertilidade e conservação do solo:
 Maria Manuela Costa
 (Eng.º Agrónoma)
Monitorização de pragas, novas culturas:
 Cosme Neves
 (Eng.º Agrónomo)
Meteorologia:
 António Seabra Rocha
 (Eng.º Agrícola)
Manutenção de POB, monitorização de pragas:
 C. Coutinho e L. Monteiro
Apoio de laboratório e secretariado:
 Deolinda Brandão Duarte
 (Assistente-técnica)

PODRIDÃO CINZENTA (*Botrytis cinerea*)

Em vinhas de castas mais sensíveis e que economicamente o justifiquem, é necessário ponderar fazer um tratamento contra a *Botrytis* na fase de cachos separados (G-55). Nesta fase, a videira, nas condições da Região dos Vinhos Verdes, tem maior sensibilidade à podridão cinzenta.

Para combate à podridão cinzenta na videira no **Modo de Produção Biológico**, são autorizados produtos à base de [hidrogenocarbonato de potássio](#) (ARMICARB), [Aureobasidium pullulans](#) (BOTECTOR), [Bacillus amyloliquefaciens](#) (SERIFEL), [Bacillus subtilis QST 713](#) (SERENADE MAX) e [Pythium oligandrum](#) (POLYVERSUM).

PODRIDÃO NEGRA (BLACK-ROT) (*Guignardia bidwellii*)

De momento, o risco é ainda reduzido. **Não é necessário tratar**. No entanto, poderá ser vantajoso aplicar um fungida anti-míldio com ação contra o black-rot.

GEADA

Registaram-se algumas ocorrências localizadas de geadas, ao que apurámos, com estragos pouco significativos e recuperáveis.

Nas vinhas ou parcelas de Vinha afetadas, recomenda-se:

Se não houver perigo de novas geadas, uma passagem com uma grade de discos na entrelinha, a 5 ou 10 cm de fundo, pode ser benéfica, pois areja o solo à superfície e favorece a mineralização do azoto. A Vinha é forçada a recorrer às suas reservas para produzir uma contra-rebentação.

Para ajudar ao processo de recuperação das videiras, pode-se incorporar nesta mobilização superficial do solo um adubo azotado.

MANUTENÇÃO DO SOLO

Nas vinhas em que optou pela mobilização do solo, **não faça qualquer mobilização até ao final do período de floração**.

ACTINÍDEA (KIWI)

BACTERIOSE OU [CANCRO BACTERIANO \(PSA\)](#)

(*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)

Lembramos que **durante a floração**, a PSA apenas pode ser combatida utilizando produtos à base de *Bacillus subtilis* (SERENADE MAX).

Não descure as **medidas preventivas** que temos repetidamente divulgado.

Para combate à PSA no **Modo de Produção Biológico**, são autorizados produtos à base de **cobre e SERENADE MAX** (este só durante a floração).

POMÓIDEAS

(MACIEIRA, MARMELEIRO, NASHI,
NESPEREIRA, PEREIRA)

PEDRADO DA MACIEIRA E DA PEREIRA (*Venturia inaequalis* e *V. pyrina*)

As condições meteorológicas atuais e o estado de desenvolvimento das árvores são muito favoráveis às infeções do pedrado. Nesta fase podem ser atacados os frutos, originando a sua perda.

Deve aplicar um **fungicida anti-pedrado**. Dê especial atenção às variedades sensíveis a esta doença.

Para combate ao pedrado da macieira no **Modo de Produção Biológico**, são autorizados produtos à base de **cobre e de enxofre**.

Consulte a tabela de fungicidas publicada na [Circular nº 3](#).

OÍDIO DA MACIEIRA (*Podosphaera leucotricha*)

Nas variedades sensíveis ao oídio, quando for realizado o tratamento anti-pedrado, deve utilizar um fungicida que combata simultaneamente o oídio, sobretudo se observar sintomas.



Raminho de macieira atingido pelo oídio

Como medida cultural, corte e queime, desde o início, os raminhos com sintomas.

Para combate ao oídio da macieira no **Modo de Produção Biológico**, são autorizados produtos à base de **enxofre**.



Frutos abortados em consequência de ataque de *Monilia* em cerejeira

PRUNÓIDEAS

(AMEIXEIRAS, CEREJEIRAS, DAMASQUEIROS E PESSEGUEIROS)

MONILIOSE NA CEREJEIRA E NA AMEIXEIRA (*Monilia laxa*, *Monilia fructigena*)

Com a floração praticamente terminada e com os períodos de chuva que têm decorrido, criaram-se condições para o desenvolvimento desta doença. Deve aplicar um fungicida homologado para combate à moniliose.

Consulte as [circulares anteriores](#).



Sintomas de lepra em folhas de pessegueiro

LEPRA DO PESSEGUEIRO (*Taphrina deformans*)

Temos observado ataques de lepra bastante extensos, em pomares onde a luta contra esta doença foi negligenciada.

Deve fazer **novo tratamento contra a lepra**, sobretudo se tiver observado sintomas, de modo a impedir a doença de atacar os frutos.

No Modo de Produção Biológico são autorizados fungicidas à base de **enxofre**, a partir da rebentação e durante o período vegetativo.

PEQUENOS FRUTOS

MIRTILOS EM CULTURA DE AR LIVRE

DROSÓFILA-DE-ASA-MANCHADA (*Drosophyla suzukii*)

As variedades mais precoces apresentam já frutos em desenvolvimento, com bons calibres, o que prenuncia o início da maturação em menos de dois meses.

Não facilite! Mantenha a rede de armadilhas para captura massiva em bom funcionamento, seja qual for o modelo que adotar.

A captura massiva continua a dar provas de eficácia na diminuição das populações de *D. suzukii*, contribuindo decisivamente para o seu controlo.



Destruição causada pelo míldio em batateiras

BATATEIRA

MÍLDIO DA BATATEIRA (*Phytophthora infestans*)

Existe risco elevado de infeções. Deve aplicar um fungicida de ação preventiva. Se não fez ainda nenhum tratamento, aplique um com ação erradicante.

No Modo de Produção Biológico são autorizados fungicidas à base de **cobre**, contra o míldio da batateira.

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE AO MÍLDIO DA VIDEIRA

FUNGICIDAS SISTÉMICOS

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-esp.			
azoxistrobina a)	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	Azaka (CADUBAL) Quadris (SYNGENTA) Sinstar (JOVAGRO)
azoxistrobina+folpete *	sim	fraca	sim	10 a 12	SC	Quadris Max (SYNGENTA) Tagus F (Selectis) Trunfo F (ASCENZA)
benalaxil+folpete *	sim	sim	sim	12 a 14	SC	Tairel F Líquido (CADUBAL)
benalaxil+mancozebe	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Galben M (CADUBAL) Trecatol M (BELCHIM)
benalaxil M+folpete *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Capri F (ISAGRO) Fantic F (ISAGRO) Sidecar F (SIPCAM PORTUGAL) Stadio F (NUFARM)
benalaxil M+mancozebe	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Capri M (ISAGRO) Fantic M (ISAGRO) Sidecar M (SIPCAM PORTUGAL) Stadio M (NUFARM)
cimoxanil+folpete+fosetil-alumínio *	sim	sim	não	12 a 14	WG	Vitipec Gold WG Advance (ASCENZA)
cimoxanil+folpete+metalaxil *	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Ekip Trio Azul (ASCENZA)
cimoxanil+folpete+tebuconazol * b)	sim	sim	não	10 a 12	WP	Vitipec Combi Azul (ASCENZA)
cimoxanil+fosetil+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 (oxicloreto)+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Ridomil Gold R (SYNGENTA)
cobre (sulfato tribásico)+fosetil-alumínio	sim	fraca	não	12 a 14	WG	Optix R (EPAGRO)
cobre (hidróxido+oxicloreto)+valifenalato	sim	sim	sim	10 a 14	WG	Valis Plus (BELCHIM)
dimetomorfe+folpete+fosetil-alumínio *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Belvitis (SELECTIS)
dimetomorfe+piraclostrobina ** a)	sim	sim	não	12 a 14	WG	Cabrio Team (BASF)
ditianão+fosfonatos de potássio	sim	não	não	10 a 14	SC	Envita (BASF)
fluopicolida+fosetil (na forma de sal de alumínio)	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Profiler (BAYER)
folpete+fosetil (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+fosetil-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) Ekip Combi (ASCENZA) Ekip Combi Azul (ASCENZA) Folpaxil Azul (SELECTIS) Mevaxil Combi (BASF)
folpete+metalaxil-M *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Folpan Gold (ADAMA) Mildor Combi F (AGROTOTAL) Ridomil Gold Combi Pépite (SYNGENTA)
folpete+piraclostrobina * a)	sim	fraca	sim	10 a 12	EC	Cabrio Star (BASF)
folpete+valifenalato *	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Emendo F (BELCHIM) Java F (BELCHIM/SERVA GRONIS) Valis F (BELCHIM)
fosetil (na forma de sal de alumínio) *	sim	fraca	não	12 a 14	WG	Fosal 80 WG (CADUBAL) Fosprobel 80 WG (SIPCAM PORTUGAL)
fosetil-alumínio+mancozebe	sim	fraca	não	12 a 14	WG	Alfil Duplo WG (EPAGRO) Maestro M WG Advance (ASCENZA)
					WP	Alfil Duplo (EPAGRO) Alial Duplo (CADUBAL) Katanga Duplo (GENYEN) Maestro M (ASCENZA) Milagro (SIPCAM PORTUGAL) Zetil MZ (SELECTIS)
fosfonato de potássio	sim	fraca	não	10	SL	Soriale (BASF)
mancozebe+metalaxil	sim	sim	sim	12 a 14	WP	Armetil M (IQV AGRO) Cruzado MZ (SELECTIS) Ekyp MZ (ASCENZA) Sabre M (JOVAGRO)
mancozebe+metalaxil-M	sim	sim	sim	12 a 14	WG	Mildisan MZ (LUSOSEM) Mildor Gold MZ (AGROTOTAL) Ridomil Gold MZ Pépite (SYNGENTA)
metirame+piraclostrobina * a)	sim	fraca	sim	12 a 14	WG	Cabrio Top (BASF)

FUNGICIDAS PENETRANTES

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.			
bentiavalicarbe+mancozebe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Valbon (SIPCAM PORTUGAL)
bentiavalicarbe+cobre (sulfato tribásico)	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Vintage Disperss (GENYEN e NUFARM)
ciazofamida	sim	não	sim	10 a 12	SC	Mildicut (BELCHIM) Kenkio (BELCHIM/SERV AGRONIS)
cimoxanil+cobre (oxicloreto)	sim	sim	não	10 a 12	WP	Cimofarm C (NUFARM) Vitepec C WP (ASCENZA) Cimonil C (SELECTIS)
					WG	Vitepec C WG Advance (ASCENZA)
cimoxanil+cobre (sulfato de cobre e cálcio)	sim	sim	não	10 a 12	WP	Cupertine Super (IQV AGRO) Inacop Plus Blu (SIPCAM PORTUGAL)
cimoxanil+famoxadona	sim	sim	não	8 a 12	WG	Equation Pro (IQV AGRO) Milgold Pro (SELECTIS)
cimoxanil+famoxadona+folpete *	sim	sim	não	8 a 12	WG	Equation F (DU PONT) Milgold (DU PONT)
cimoxanil+folpete *	sim	sim	não	8 a 12	WP	Vitepec Azul (ASCENZA)
					WG	Vitepec WG Advance (ASCENZA)
cimoxanil+folpete+mancozebe *	sim	sim	não	8 a 12	WP	Mitriplio (SELECTIS)
cimoxanil+mancozebe	sim	sim	não	8 a 12	WP	Cimorame M (SELECTIS) Cimazul (SELECTIS) Moximate (NUFARM) Micene Azul (SIPCAM PORTUGAL) Torero (ASCENZA) Vironex Mz (IQV AGRO)
					WG	Cymax WG (LUSOSEM) Cymozeb (BELCHIM/SERV AGRONIS) Ebrimax (BELCHIM) Profilux (BELCHIM)
cimoxanil+zoxamida	sim	sim	sim	7 a 12	WG	Lieto (SIPCAM PORTUGAL)
cobre (hidróxido)+dimetomorfe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Sphinx Plus (ADAMA)
cobre (oxicloreto)+dimetomorfe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Forum C (BASF) Senador C (SELECTIS) Spyrit C (ASCENZA)
cobre (oxicloreto)+iprovalicarbe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Melody Cobre (BAYER)
dimetomorfe+ditianão	sim	sim	sim	10 a 14	WG	Forum Gold (BASF)
dimetomorfe+folpete *	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Forum F (BASF) Metomor F (SHARDA e NUFARM) Spyrit F (ASCENZA) Vinostar (ADAMA)
dimetomorfe+mancozebe	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Acrobat M DG (BASF) Senador MZ (SELECTIS) Spyrit M (ASCENZA)
					WG	Sphinx MZ (ADAMA) **
dimetomorfe+metirame	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Slogan Top (IQV AGRO)
dimetomorfe+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 14	SC	Presidium (CADUBAL)
famoxadona+mancozebe	sim	não	não	7 a 10	WG	Equation Contact (DU PONT)
folpete+iprovalicarbe *	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Melody (BAYER)
folpete+mandipropamida *	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Pergado F (SYNGENTA)
mancozebe+zoxamida	sim	não	não	10 a 12	WG	Aderio (CADUBAL)
mandipropamida+zoxamida	sim	sim	sim	10 a 12	WG	Amplexio (SYNGENTA)

FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (CONTACTO)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.			
ametoctradina	sim	não	não	7 a 10	SC	Initium (BASF)
cobre	sim	não	não	8 a 12	-	DIVERSOS
cobre (sulfato de cobre e cálcio) + mancozebe	sim	não	não	8 a 12	WP	Cupertine M (IQV AGRO)
folpete *	sim	não	não	8 a 12	WG	Follow 80 WG (SHARDA e NUFARM) Follet 80 WG (AGROTOTAL) Folpan 80 WDG (ADAMA) Folpetis WG (SELECTIS) Solofol (BELCHIM)
					WP	Folpec 50 Azul (ASCENZA)

FUNGICIDAS DE SUPERFÍCIE (cont.)

Substância (s) Activa (s)	Actividade			P. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	prevent.	curativa	anti-espor.			
mancozebe	sim	não	não	8 a 12	WG	Dithane Neotec (LUSOSEM) Manzene WG (AGROTOTAL) Miltane Micro (SELECTIS) 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) Unizeb (GENYEN) Vondozeb-D 80PM (EPAGRO)
metirame	sim	não	não	8 a 12	WG	Polyram DF (BASF)

Fonte: Estação de Avisos do Douro

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

* - 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.

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA A PODRIDÃO NEGRA DA VINHA (Black rot)

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção	I.S.
Azoxistrobina	QUADRI	Preventivo	21
Azoxistrobina + folpete	QUADRI MAX; TRUNFO F; TAGUS F	Preventivo	42
Benthiavalicarbe + mancozebe	VALBON	Preventivo	56
Cimoxanil + metirame	AVISO DF	Preventivo e curativo	35
Cresoxime-metilo	STROBY WG	Preventivo e curativo	35
Cresoxime-metilo + penconazol	KSAR VITIS; ARRIOSTA	Preventivo e curativo	35
Difenoconazol	SCORE 250 EC; MAVITA 250 EC; ZANOL	Preventivo e curativo	21
Dimetomorfe + mancozebe	ACROBAT M DG; SPHINX MZ	Preventivo	56
Ditianão + fosfonatos de potássio	ENVITA	Preventivo	42
Fenbuconazol	IMPALA	Preventivo e curativo	28
Folpete+piraclostrobina	CABRIO STAR	Preventivo	42
Mancozebe	Vários produtos	Preventivo	28
Mancozebe + metalaxil M	RIDOMIL GOLD MZ PEPITE; MILDISAN MZ; PLAY MZ PEPITE; SIMPLIA MZ PEPITE, EPEROM MZ PEPITE	Preventivo	56
Metirame + piraclostrobina	CABRIO TOP	Preventivo	56
Miclobutanil	RALLY PLUS; SELECTANE,SYSTHANE STAR; MISHA 20 EW	Preventivo e curativo	21
Tebuconazol	Vários produtos	Preventivo e curativo	7
Tebuconazol + trifloxistrobina	FLINT MAX	Preventivo e curativo	35
Trifloxistrobina	CONSIST	Preventivo	35

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA A PODRIDÃO CINZENTA DA VINHA (*Botrytis*_sp.)

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção	I.S.
Aureobasidium pullulans (estirpes DSM 14940 e DSM 14941)	BOTECTOR	Preventivo	-
Bacillus amyloliquefaciens estirpe MBI 600	SERIFEL	Preventivo	3
Bacillus subtilis QST 713	SERENADE MAX	Preventivo	-
Boscalide	CANTUS	Preventivo	28
Ciprodinil	QUALY; EQUADOR	Preventivo e curativo; Sistémico	14
Ciprodinil + fludioxonil	SWITCH 62.5 WG	Preventivo e curativo; Sistémico	14
Ciprodinil + tebuconazol	BENELUS	Preventivo e curativo; Sistémico	21
Eugenol + geraniol + timol	MEVALONE	Preventivo e curativo	3
Fenehexamida	TELDOR; SONAR	Preventivo e curativo	21
Fenepirazamina	PROLECTUS	Preventivo e curativo	14
Fluaziname	BANJO	Preventivo	21
Fludioxonil	GEOXE	Preventivo. Sistémico	21
Folpete	FOLLOW 80 WG; FAL-HITES; FLEXI 80 WG; FOLLET 80 WG	Preventivo	28
Hidrogenocarbonato de potássio	ARMICARB	Preventivo	1
Isofetamina	ZEBY; KRYOR; KENJA	Preventivo	21
Mepanipirime	FRUPICA	Preventivo e curativo; Sistémico	21
Pirimetanil	SCALA; PYRUS 400 SC; MALAKITE; TANIL PLUS	Preventivo e curativo	21
Pythium oligandrum estirpe M1	POLYVERSUM	Preventivo	
Tiofanato de metilo	TOCSIN WG; THIOSTAR	Preventivo e curativo; Sistémico	35

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O OÍDIO DA VINHA

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção		I.S.
		P	C	
Azoxistrobina	QUADRI; SINSTAR; AZAKA	x	x-	21
Azoxistrobina + folpete	QUADRI MAX; TRUNFO F; TAGUS F	x	x-	28
Azoxistrobina + tebuconazol	CUSTODIA	x	x	21
Boscalide + Cresoxime-metilo	COLLIS	x	x-	35
Ciflufenamida	CYFLAMID; CIDELY; NISSODIUM	x	x	21
Ciflufenamida+difenoconazol	DYNALI	x	x	21
Cresoxime-metilo	STROBY WG	x	x-	35
Cresoxime-metilo + penconazol	KSAR VITIS; ARRIOSTA	x	x	35
Difenoconazol	SCORE 250 EC; MAVITA 250 EC; ZANOL	x	x	21
Enxofre **	VÁRIOS PRODUTOS COMERCIAIS	x	x	Isento
Espiroxamina	PROSPER	x	x	35
Fenebuconazol	IMPALA; INDAR 5 WG	x	x	28
Fluopirame	LUNA PRIVILEGE	x	x	14
Fluopirame + piraclostrobina	LUNA SENSATION	x	x	14
Fluxapiraxade	SERCADIS 30 SC	x	x	35
Folpete	FOLLOW 80 WG; FoL-Hitec	x		28
Folpete+piraclostrobina	CABRIO STAR	x	x	42
Hidrogenocarbonato de potássio	ARMICARB	x		1
Laminaria	VACCIPLANT	x		
Meptildinocape	KARATHANE STAR; ENVICTRO; DIKAR PLUS; AGRIKAR MAX	x	x	21
Metrafenona	VIVANDO; ATTENZO	x		28
Miclobutanil	RALLY PLUS; SYSTHANE STAR; MISHA 20 EW; LICORNE	x	x	21
Penconazol	TOPAZE; VELKA; DOURO; PENCOL	x	x	14
Piriofenona	KUSABI			28
Proquinazida	TALENDO	x		28
Proquinazida + tebuconazol	TALENDO EXTRA	x	x	30
Quinoxifena	VENTO 25 SC; ARIUS	x		21
Tebuconazol	VÁRIOS PRODUTOS COMERCIAIS	x	x	7
Tebuconazol + trifloxistrobina	FLINT MAX	x	x	35
Tetraconazol	DOMARK ; EMINENT 125	x	x	14
Trifloxistrobina	CONSIST	x	x-	35

Fonte: Estação de Avisos da Bairrada

Em caso de acidente com pesticidas, contacte de imediato o CIAV - Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre)

 **808 250 143** Saiba [como proceder em caso de intoxicação](#).