

Estação do Norte Transmontano

Circular nº: 4/2018

Chaves, 21 Maio de 2018

VINHA

Míldio

As condições climáticas que se fizeram sentir em toda a região, criaram condições favoráveis à formação de novas infecções de míldio, nas vinhas da região.



Manchas de míldio na folha da videira

Aconselhamos por isso, os Srs. Agricultores, a protegerem a vinha contra esta doença, fazendo um tratamento com um produto sistémico.

(consultar lista anexa)

Oídio

As condições climáticas são também favoráveis ao desenvolvimento desta doença, sendo por isso necessário proteger a vinha contra este fungo, realizando um tratamento com um produto da lista anexa á Circular.

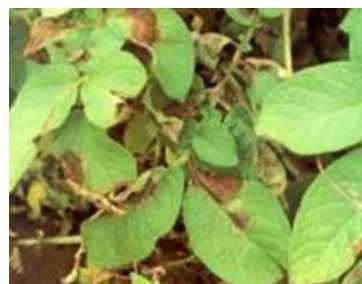
NOTA

Devido à fase de franco desenvolvimento da vinha, deve optar por realizar um tratamento com um produto sistémico, seleccionado da lista anexa, que combata em simultâneo o míldio e o oídio.

BATATEIRA

Míldio

O estado do tempo também tem decorrido favorável ao aparecimento de infecções de míldio, pelo que, deve proteger o seu batatal, com um produto sistémico da lista em anexo.



Manchas de míldio na folha da batateira

O responsável pela Estação de Avisos

Luís

FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO DA VIDEIRA

SUBSTÂNCIA ACTIVA	NOME COMERCIAL	TIPO DE ACÇÃO			INTERVALO SEGURANÇA (dias)
		Preventivo	Curativo	Anti-esp.	
FUNGICIDAS DE CONTACTO					
ametoctradina	ENERVIN SC	x			35
cobre	VÁRIOS	x			7 a 21
cobre(sulfato de cobre e cálcio)+mancozebe	CUPERTINE M	x			56
folpete	FOLLOW 80 WG, FOLLET 80 WG	x			42
	FOLPAN 80 WDG, FOLPEC 50, FLEXI 80 WG	x			
	FOLPEC 50 AZUL, FOLPETIS WG, SOLOFOL	x			
mancozebe	CAIMAN WP	x			28
	DITHANE M-45	x			
	DITHANE NEOTEC	x			
	FUNGITANE AZUL WP	x			
	FUNGITANE WP	x			
	MANCOZAN	x			
	MANCOZEBE SAPEC	x			
	MANCOZEBE SELECTIS	x			
	MANFIL 75 WG	x			
	MANFIL 80 WP	x			
	MANZENE				
	NUFOSEBE 75 DG	x			
	NUFOZEBE 80 WP, UNIZEB	x			
STEP 75 WG, VONDOZEB-D 80 PM	x				
metirame	POLYRAM DF	x			28
propinebe	ANTRACOL WG	x			56
FUNGICIDAS PENETRANTES					
azoxistrobina	AZBANY, MIRADOR, ORTIVA, TAZER	x	x		21
	QUADRIIS, HERITAGE, AZOXYSTAR, KURA	x	x		
azoxistrobina+folpete	QUADRIIS MAX, SIENA, TRIUNFO F	x	x		42
bentiavalicarbe+cobre (sulfato tribásico)	VINTAGE DISPERS	x	x	x	28
bentiavalicarbe(éster isopropílico)+mancozebe	VALBON	x	x		56
cimoxanil+famoxadona	EQUATION PRO	x	x		28
	MILGOLD PRO	x	x		
cimoxanil+famoxadona+ folpete	MILGOLD, EQUATION F	x	x		42
cimoxanil+cobre (oxicloreto)	CIMOFARME C, VITIPEC C WG ADVANCE,	x			21
	CIMONIL C, VITIPEC C	x			
cobre(hidróxido)+dimetomorfe	SPHINX PLUS	x	x	x	28
cobre(oxicloreto)+dimetomorfe	FORUM C, SENADOR C, SPYRIT C	x	x	x	28
cobre(oxicloreto)+iprovalicarbe	MELODY COBRE	x	x	x	
dimetomorfe+ditianão	FORUM GOLD	x	x	x	35
dimetomorfe+zoxamida	PRESIDIUM	x	x	x	28
cimoxanil+flusilazol+folpete	VITIPEC DUPLO AZUL	x	x		42
cimoxanil+folpete	VITIPEC	x	x		42
	VITIPEC AZUL	x	x		
	VITIPEC WG ADVANCE	x	x		
cimoxanil+folpete+mancozebe	MILTRAT	x	x		56
	MILTRIPLO	x	x		
cimoxanil+mancozebe	VÁRIOS	x	x		56
clazofamida	MILDICUT, KENKIO, RANMAN	x			21
cimoxanil+cobre(sulfato de cobre e cálcio)	CUPERTINE SUPER, INACOP PLUS BLU	x	x		21
cimoxanil+propinebe	MILRAZ	x	x		63
dimetomorfe+folpete	FORUM F, VINOSTAR	x	x		42
dimetomorfe+mancozebe	ACROBAT M DG, SPHINX MZ, SPYRIT M, SENADOR MZ	x	x		56
dimetomorfe+metirame	SLOGAN TOP	x	x	x	35
famoxadona+mancozebe	EQUATION CONTACT	x			28
folpete+iprovalicarbe	MELODY	x	x		42
folpete+mandipropamida	PERGADO F	x			42
folpete+piraclostrobina	CABRIO STAR	x	x		42
mancozebe+zoxamida	ADERIO	x			56
metirame+piraclostrobina	CABRIO TOP	x	x		56

FUNGICIDAS SISTÉMICOS					
benalaxil+mancozebe	GALBEN M, TRECATOL M	x	x	x	30
benalaxil+folpete	TAIREL F LIQUIDO	x	x		42
benalaxil M+folpete	FANTIC F, CAPRI F	x	x		42
	SIDECAR F, STADIO F	x	x		
benalaxil M+mancozebe	FANTIC M	x	x		56
	CAPRI M	x	x		
	SIDECAR M	x	x		
	STADIO M	x	x		
cimoxanil+folpete+fosetil AL	VITIPEC GOLD WG ADVANCE	x	x		42
cimoxanil+folpete+metalaxil	EKIP TRIO AZUL	x	x		42
cobre(hidróxido)+metalaxil-M	RIDOMIL GOLD R	x	x	x	12-14
cobre(hidróxido)+metalaxil	CYCLO R-LIQUIDO	x	x		12-14
cimoxanil+fóssetil+cobre	VITENE TRIPLO R	x	x	x	40
dimetomorfe+folpete+fóssetil de alumínio	BELVITIS	x	x	x	12-14
ditianão+fósforatos de potássio	ENVITA	x			42
fenamidona+fóssetil-alumínio	VERITA	x			28
fluopicolida+fóssetil AL	PROFILER	x			28
fósforato de potássio	SORIAL	x			14
folpete+valifenalato	VALIS F, EMENDO F	x	x		42
	JAVA F	x	x		
folpete+fóssetil Al	RHODAX FLASH	x	x		42
	MAESTRO F, MAESTRO F AZUL	x	x		
	MAESTRO F WG ADVANCE, ZETYL COMBI	x	x		
	ZETYL COMBI AZUL, ZETYL COMBI WG	x	x		
folpete+fóssetil -Al+iprovalicarbe	MELODY SUPER	x	x		42
folpete+metalaxil	EKYP COMBI AZUL, EKYP COMBI	x	x		42
	FOLPAXIL AZUL, ARMETIL 50	x	x		
	MEVAXIL COMBI, ALISTER COMBI	x	x		
folpete+metalaxil - M	RIDOMIL GOLD COMBI PÉPITE	x	x		42
	EPERON COMBI PÉPITE	x	x		
fóssetil (na forma de sal de alumínio)	VÁRIOS	x	x		28
fóssetil AL+mancozebe	ALFIL DUPLO; MILAGRO	x	x		56
	ALIAL DUPLO	x	x		
	MAESTRO M; KATAANGA DUPLO	x	x		
	ZETYL MZ; MAESTRO M WG ADVANCE	x	x		
mancozebe+metalaxil	ARMETIL M	x	x		56
	EKYP MZ	x	x		
	CRUZADO MZ	x	x		
	SABRE M; AXIL M WG	x	x		
mancozebe+metalaxil M	RIDOMIL GOLD MZ PÉPITE	x	x		56
	MILDISAN MZ	x	x		

A CONSULTA DESTE QUADRO NÃO DISPENSA A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DO RESPECTIVO PRODUTO FITOFARMACÊUTICO

Fonte: sítio da DGAV (2018)

FUNGICIDAS ANTI-OÍDIO DA Videira

SUBSTÂNCIA ACTIVA	NOME COMERCIAL	INTERVALO SEGURANÇA (dias)
CONTACTO		
enxofre	VÁRIOS	---
meptilidinocape	KARATHANE STAR, KAYAK, ENVICTRO, DIKAR PLUS, AGRIKAR MAX	21
PENETRANTES		
azoxistrobina	QUADRI, ORTIVA, MIRADOR, AZBANY, TAZER	21
proquinazida	TALENDO	28
piraclostrobina	CABRIO	35
piriofenona	KUSABI	28
cresoxi me-metilo	STROBY WG	35
ciflufenamida	CIDELY; CYFLAMID; NISSODIUM; TAKUMI	21
metrafenona	VIVANDO	28
quinoxifena	ARIUS, VENTO 25 SC	21
trifloxistrobina	FLINT, CONSIST	35
SISTÉMICO		
tebuconazol+trifloxistrobina	FLINT MAX AL	35
	FLINT MAX	
ciflufenamida+difenoconazol	DYNALI, CIDELY TOP	21
miclobutanil+quinoxifena	ARITHANE	28
fluopirame+tebuconazol	LUNA EXPERIANCE	14
cresoxi me-metilo+penconazol	ARRIOSTA, KSAR VITIS	80
miclobutanil	RALLY PLUS, LICORNE, MISHA 20 EW,	21
	SELECTANE, SYSTANE ECOZOME, SYSTHANE STAR	
penconazol	TOPAZE, PENCOL	14
	DOURO, TOPAZE 200 EW	
tebuconazol	VÁRIOS	
tetraconazol	DOMARK, EMINENT 125	14
espiroxamina	PROSPER, SPIROX	35
boscalide+cresoxi me-metilo	COLLIS	35

FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO E ANTI-OÍDIO		
azoxistrobina	AZBANY, MIRADOR,, ORTIVA, QUADRI, TAZER, HERITAGE, AZOXYSTAR, KURA, SINSTAR, AZAKA, SIVAR, TRUNFO, VELA, LEGADO	21
azoxistrobina+folpete	QUADRI MAX, TAGUS F, TRUNFO F	42
cimoxanil+propinebe+tebuconazo	MILRAZ COMBI	56
folpete+piraclostrobina	CABRIO STAR	42
cimoxanil+folpete+tebuconazol	VITIPEC COMBI AZUL	42
metiram+ piraclostrobina	CABRIO TOP	56

A consulta deste quadro não dispensa a leitura atenta do rótulo do respectivo produto fitofarmacêutico.

Fonte: site DGAV (2018)

FUNGICIDAS PARA O MÍLDIO DA BATATEIRA

SUBSTÂNCIA ACTIVA	NOME COMERCIAL	INTERVALO SEGURANÇA
CONTACTO		
cobre (hidróxido)	KADOS, CHAMPION WG	7
	HIDROTEC 20% HIBIO, COPERNICO 25% HIBIO	
	KOCIDE OPTI	
	KOCIDE 35 DF	
	KOCIDE 2000	
	CHAMPION WP	
	HIDROTEC 50% WP	
	FITOCOBRE	
	CHAMP DP	
	VITRA 40 MICRO	
	CHAMPION FLOW	
cobre (sulfato de cobre tribásico)	CUPROXAT	7
cobre (sulfato de cobre e calcio-mistura bordalesa)	CALDA BORDALESA SAPEC	7
	CALDA BORDALESA SELECTIS	
	CALDA BORDALESA QUIMIGAL	
	CALDA BORDALESA CAFFARO 20	
	CALDA BORDALESA RSR	
	CALDA BORDALESA QUIMAGRO	
	CALDA BORDALESA VALLES, CALDA BORDALESA AZUL	
	PEGASUS WG, CUPERVAL, MANIFLOW	
ciazofamida	RANMAN, MILDICUT	7
clortalonil	BRAVO 500, VISCLOR 500 L	7
fluasiname	NANDO 500 SC, TIZCA	7
	SHIRLN, OHAYO, FROWNCIDE	
mancozebe	VÁRIOS	7
metirame	POLYRAM DF	21
propinebe	ANTRACOL WG	14

PENETRANTES		
ci moxanil+folpete	VITIPEC AZUL, VITIPEC	7
	VITIPEC WG ADVANCE	
ci moxanil+folpete+mancozebe	MILTRAT MILTRIPLO	7
ci moxanil+famoxadona	EQUATION PRO, MILGOLD PRO	14
ci moxanil+cobre(oxicloreto)	CIMONIL C VITIPEC C CIMOFARM C VITIPEC C WG ADVANCE	7
ci moxanil+mancozebe	CIMAZUL, CYMAX WG CIMORAME M, CYMOZEB WG, CIMORAME M WG REMILTINE, EBRI MAX WG TORERO, CYNTER WG, TORERO WG ADVANCE MICENE AZUL , VIRONEX MZ PROFILUX, MOXIMATE 505 WG, MOXIMATE 505 WP CURZATE M DF * CIMOFARM ** TORERO WG ADVANCE, DUETT M	7
ci moxanil+propamocarbe	PROXANIL, PROXANIL SC	14
ci moxanil+propinebe	MILRAZ	14
di metomorfe+mancozebe	PARA-AT, SPHINX MZ, SPYRIT M, ACROBAT M DG, SENADOR MZ	7
di metomorfe+piraclostrobina	CABRIO DUO, CABRIO TEAM	7
famoxadona+mancozebe	EQUATION CONTACT	14
mandi propamida	REVUS	21
mancozebe+zoxamida	ADERIO	7
cobre (oxicloreto)+ iprovalicarbe	MELODY COBRE	14
SISTÉMICOS		
benalaxil+mancozebe	GALBEN M, TRETACOL M	7
benalaxil-M+mancozebe	STADIO M, SIDECAR M FANTIC M, CAPRI M	14
fluopicolida+propamocarbe	VOLARE	14
ci moxanil+folpete+metalaxil	EKYP TRIO AZUL	14
mancozebe+metalaxil	EKYP MZ, ARMETIL M, SABRE M; CRUZADO MZ, AXIL M WG	14
mancozebe+metalaxil M	RIDOMIL GOLD MZ pépit, MILDISAN MZ, MILDOR GOLD MZ	14

*Data limite comercialização:- 15.10.2017 ; data limite de utilização:- 15.10.2018

** Data limite de comercialização 10.05.2018; data limite de utilização:- 10.05.2019

A CONSULTA DESTE QUADRO NÃO DISPENSA A LETURA ATENTA DO RÓTULO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS

Fonte: site DGAV (2018)