

Nota Informativa n.º 7/2023

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 20 de Abril de 2023, devem seguir-se as seguintes recomendações relativas as plantas dos géneros Pomoideas e Vinha.

VINHA	
Doença/Praga	Sintomatologia/Recomendação
Escoriose - <i>Phomopsis viticola</i>	Alerta-se os senhores agricultores para a necessidade de intervir no combate desta doença, nesta fase em que a vinha encontra-se fenologicamente recetiva à doença e atendendo às condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do inoculo. - Efetuar um único tratamento: quando a vinha apresentar 30 a 40% dos gomos no estado fenológico D (saída de folhas); - Efetuar dos tratamentos: o primeiro tratamento no estado fenológico D (saída de folhas) e o segundo quando a vinha atingir 30 a 40% dos gomos no estado fenológico E (folhas livres). (Ver anexo quadro 1)

POMÓIDEAS	
Doença/Praga	Sintomatologia/Recomendação
Pedrado	Tendo em conta as previsões meteorológicas, de ocorrência de chuvas significativas para o final de sexta-feira (21 de abril), ao aumento da maturação das pseudotecas, a maior suscetibilidade das plantas (queda de pétalas / vingamento), e ainda à grande expansão vegetativa, estão reunidas as condições para o risco de infeções graves da doença. Face a estas condições a estratégia passa pela oportunidade do posicionamento dos tratamentos, aconselhando-se a realização de tratamento imediatamente antes das chuvas com produto de ação preventiva. Se as chuvas ultrapassarem os 25,00mm, deve proceder ao renovamento tratamento com produto de ação curativa dois a três dias após as chuvas. Ver quadro em anexo.
Oídio da Macieira – <i>Podosphaera leucotricha</i>	Em pomares de macieira com variedades sensíveis e histórico de presença de doença, aconselha-se a realização de estimativa de risco através da observação 100 rebentos (2 rebentos ou ramos do ano anterior x 50 árvores). Se observar 1 rebento ou ramo atacado com oídio deve tratar com produto homologado, optando por produto que tenha ação sobre o pedrado.
Fogo Bacteriano	Atendendo a ocorrência de alguns focos de doença em anos anteriores, assim como às condições climáticas favoráveis, trovoadas, que propiciam condições para o desenvolvimento da bactéria, aconselha-se a vigilância das parcelas de pomares. Recomenda-se a realização de tratamento com produtos de ação preventiva que combatam em simultâneo o pedrado.



Prunoideas	
Doença/Praga	Sintomatologia/Recomendação
Lepra do Pessegueiro	Atendendo à previsão meteorológica, descida de temperaturas, aconselha-se a renovação de tratamento.
Moniliose (Cerejeira)	As previsões meteorológicas, chuva e aumento de humidade relativa, em variedades de cerejeiras que se encontram fenológicamente sensíveis à doença (queda de pétalas / vingamento), aconselha-se a realização de tratamento antes das chuvas com produto homologado.

Fonte: Estação de Avisos da Guarda – Circular n.º 6/2023 – Técnico responsável: Eng. Joaquim Almeida

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.

Pinhel, 20 de abril de 2023

A Vereadora da Câmara Municipal de Pinhel

Digitally signed by IRENE DE
JESUS MÁRQUES
FORTUNATO DA FONSECA
Date: 2023.04.21 12:25:24
+01:00

Eng.^a Irene de Jesus Fonseca

Anexos à Nota Informativa n.º 7/2022

Quadro 1 – FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA A ESCORIOSE AMERICANA DA VIDEIRA

Substância ativa	Modo de ação	Modo de produção biológico	IS (dias)	Produtos Comerciais
Azoxistrobina (1)	Penetrante com mobilidade translaminar e lateral / Preventivo / Anti-esporulante / Alguma atividade curativa	Não	21	QUADRIS
Azoxistrobina + folpete (1)	Preventiva / Anti-esporulante	Não	28	QUADRIS MAX; TAGUS F; TRUNFO F
Ditiano + Fosfanatos de potássio (1) (2)	Superfície / Sistémico / Preventivo	Não	42	ENVITA
Enxofre (2)	Superfície / Preventivo / Curativo	Sim	-	Vários
Folpete (2)	Superfície / Preventivo / Curativo	Não	28	FLEXI 80WG; FOLLET 80WG; FOLLOW 80WG; FOLPEC 50 SC
Folpete + foseetil-alumínio (2)	Superfície / Sistémico / Preventivo	Não	42	RHODAX FLASH; VIDEVAL VALLÉS
Metirame (2)	Superfície / Preventivo	Não	28	POLYRAM DF
Metirame + piraclostrobina (1) (2)	Superfície / Penetrante / Preventivo / Curativo	Não	56	CABRIO TOP

(1) Efetuar um único tratamento, quando a vinha apresentar 30 a 40% dos gomos no estado fenológico D (saída de folhas).

(2) Efetuar 2 tratamentos, o primeiro no estado fenológico D (saída de folhas) e o segundo no estado fenológico E (folhas livres).

Quadro 2 - FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O PEDRADO DAS POMOIDEAS 2023

Substância Ativa	Produtos Comerciais	Modo de ação	I.S. (dias)	Observações
<i>Bacillus subtilis</i> IAB/BS03	FUNGISEI		1	Iniciar tratamentos preventivamente, antes da infeção, desde o botão rosa até à colheita.
<i>Bacillus Subtilis</i> QST 713	SERENADE MAX	Contacto com ação preventiva.	4/7	-
Boscalide + piraclostrobina (1)	BELLIS	Sistémico com ação preventiva e curativa.	7	Não efetuar mais de 3 tratamentos.
Calda Sulfo-cálcica	CURATIO	Ação preventiva e curativa	30	Realizar um tratamento em pré-floração, um durante a floração e os restantes depois da floração. Realizar no máximo 11 aplicações.
Captana	MERPAN 80, MALVIN 80, FRUCAPTA, CAPITAL 80, RUSTIK, AVENGER 80, CAPTAZEL	Contacto com ação preventiva.	28	Não utilizar em maceiras das cultivares do grupo "Delicious" nem da "Wine sap", ou outras suscetíveis.
	SCAB 80, CAPTAIN 480SC		21	
Cobre	VÁRIOS	Ação preventiva.	-	Aplicar durante o repouso vegetativo.
Ciprodinil	QUALY, EQUADOR, CARDINAL	Sistémico com ação preventiva e curativa.	60	Não efetuar mais de 3 tratamentos, por cultura e no conjunto das finalidades, com este produto ou outro do mesmo grupo (Qoi).
	CHORUS 50 WG		21	
Ciprodinil + tebuconazol	BENELUS	Sistémico com ação preventiva e curativa.	60	Realizar no máximo 3 tratamentos por ciclo vegetativo e no conjunto das doenças com fungicidas que contenham anilino pirimidinas ou DMI.
Cresoxime-metilo	STROBY WG	Mobilidade translaminar e ação predominantemente preventiva	28	Não efetuar mais de 3 tratamentos, por cultura e no conjunto das finalidades, com este produto ou outro do mesmo grupo (Qoi).
	KSAR, QUIMERA,		35	

	DECIBEL, SUGOBY, VALKROM, KRESO M	mas também curativa.		
Cresoxime-metilo + difenoconazol	KSAR MAX, COLOMBO	Sistémico com mobilidade translaminar com ação preventiva, curativa e anti-esporulante.	35	Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou outro que tenha QoI e/ou DMI, mais de 3 vezes por ciclo vegetativo.
Difenoconazol	SCORE 250 EC, INVICTUS, CERIMÓNIA, DISCO, ZANOL, MAVITA 250 EC, SHARCONAZOLE 250 EC, DIFNOZOL 250EC, DUAXO, DIVO, DIZOLE, GLAVIO, BLIN 25	Sistémico.	14	Efetuar no máximo 4 aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI)
	DITTO		21	
Ditianão	DELAN	Contacto com ação preventiva.	56	Não ultrapassar 6 tratamentos
	DELAN 70, DICTUM, DEED, DYNAMO		21	
	ALCOBAN, CALDERA, DEMON		42	
Ditianão + fosfanatos de potássio	ENVITA	Contacto com ação preventiva.	35	Não efetuar mais de 6 tratamentos anuais
Ditianão + Piraclostrobina	MACCANI	Preventiva e curativa.	35	Iniciar tratamentos a partir do abrolhamento até ao fim do crescimento dos rebentos, enquanto as condições climáticas favorecerem a doença.
Ditianão + pirimetanil	FABAN 500 SC	Sistémico com mobilidade translaminar, com ação preventiva e curativa.	56	Realizar no máximo 3 tratamentos por ciclo vegetativo e no conjunto das doenças com fungicidas que contenham anilino pirimidinas.
Dodina	SYLLIT 544 SC, SYLLIT 400SC, REPIMAX	Contacto com ação preventiva e curativa.	60	-
Enxofre	VÁRIOS	Contacto com ação preventiva.	-	Combate simultâneo de pedrado e oídio
Fluaziname	BANJO, FLUAZINOVA, ABANTE	Contacto com ação preventiva	60	-
	FLUAZIK 500		7	
Fluopirame + tebuconazol	LUNA EXPERIENCE	Sistémico com ação preventiva e curativa	14	Para evitar o desenvolvimento de resistências, efetuar no máximo 3 tratamentos com este produto ou outro que contenha SDHI.
Fluxapiraxade	SERCADIS 30 SC	Fungicida misto que atua como preventivo e curativo	35	Para evitar o desenvolvimento de resistências, efetuar no máximo 3 tratamentos com este produto ou outro que contenha SDHI.
Fosfanatos de potássio	CENTURY	Fungicida sistémico dotado de um modo de ação desconhecido.	35	Não efetuar mais de 6 tratamentos anuais.
Hidrogenocarbonato de potássio	ARMICAEB, VITISAN, ARMICARB JARDIM, BIO FUNGICIDA STOP	Contacto com ação preventiva	1	-
Laminarina (2)	VACCIPLANT	Preventiva, bio-estimulante	-	-
Mefentrifluconazol	REVISION	Sistémico com ação preventiva e curativa	28	-
Metirame (2)	POLYRAM DF	Contacto com ação preventiva	28	Não ultrapassar as 4 aplicações com esta substância ativa ou outra do grupo dos ditiocarbamatos.
Óleos parafínicos + cobre (na forma de óxido cuproso)	RED FOX	Ação preventiva	-	Realizar 1 tratamento durante o repouso vegetativo.
Pentopirade	FONTELIS	Mobilidade translaminar com ação preventiva e curativa	21	Recomenda-se 2 aplicações seguidas.
Piraclostrobina (1)	CABRIO WG	Sistémico com ação preventiva e curativa	21	-
Pirimetanil	SCALA, MALAKITE	Mobilidade translaminar com ação preventiva e curativa	14	Para evitar o desenvolvimento de resistências, efetuar no máximo 3 tratamentos com este produto ou outro do grupo das anilino pirimidinas.
	PYRUS, ERUNE 40, LAITANE, PRETIL, STREAM, TANIL, PIRIM		56	
Tebuconazol	VÁRIOS	Sistémico com ação preventiva e curativa	-	Efetuar no máximo 4 aplicações anuais, no conjunto das doenças visadas, com este produto



				ou outro do mesmo grupo (DMI). Tem ação anti-oídio.
Tetraconazol	DOMARK, EMINENT 125, BAGANI	Sistémico com ação preventiva e curativa	14	Não efetuar mais de 4 aplicações anuais, com este produto ou outro do mesmo grupo (DMI)
Trifloxistrobina	SAFIRA, FLINT, CONSIST	Mobilidade translaminar e lateral com ação preventiva	14	Não efetuar mais de 3 tratamentos, por cultura e no conjunto das finalidades, com este produto ou outro do mesmo grupo (Qoi).
Zirame	THIONIC WG, ZIDORA AG, ZICO	Contacto com ação preventiva	28	Não ultrapassar as 4 aplicações com esta substância ativa ou outra do grupo dos ditiocarbamatos. Tratar até ao final da floração.

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.

Consulte o site <http://sifito.dgav.pt> para confirmação das finalidades a autorizadas.

