

Estação de Avisos do Dão

ÍNDICE

Circular nº **05/16**

Viseu, 15 de Abril de 2016

MACIEIRA

Pedrado

A quantidade de precipitação ocorrida provocou a lavagem do produto aplicado. Atendendo à previsão do Instituto Português do Mar e da Atmosfera para a próxima semana e às condições de risco verificadas, recomendamos a realização de tratamento com um produto de ação curativa. Consulte a lista de produtos enviada com a Circular de Aviso nº 3/2016.

OLIVEIRA

Olho-de-Pavão e Cercosporiose

Caso ainda não tenha efetuado o tratamento recomendado na Circular anterior, deve realizá-lo de imediato.

PESSEGUEIRO

Lepra do pessegueiro

Mantenha a cultura protegida pois as condições meteorológicas continuam favoráveis ao desenvolvimento doença.

CEREJEIRA

Moniliose da cerejeja

A moniliose é uma doença que causa grandes prejuízos na cultura da cerejeira, em particular em anos em que o tempo decorre chuvoso. Deste modo, recomendamos a realização de tratamento, após a queda da pétala, com um fungicida homologado. Consulte a lista de fungicidas homologados para a cultura que consta no verso da presente Circular.

CASTANHEIRO

Vespa das Galhas do Castanheiro

A Vespa das Galhas do Castanheiro *Dryocosmus kuriphilus* destrói os gomos, provoca a formação de galhas nas folhas e afeta de forma drástica a produção de castanha (Figura 1). Esta praga foi detetada em algumas zonas da região e, nesta primavera, serão tomadas medidas para o controlo deste inimigo com largadas do inseto auxiliar, o parasitóide *Torymus sinensis*. A luta biológica é até ao momento o único meio para controlar a praga. Lembramos que é fundamental a colaboração de todos os produtores, uma vez que a garantia de sucesso da luta biológica implica não aplicar qualquer tipo de inseticida que possa prejudicar o parasitoide. Contacte a Estação de Avisos do Dão caso observe sintomas suspeitos durante a fase da rebentação.

Para mais informações consulte o folheto disponível na página da DRAPCentro http://www.drapc.min-agricultura.pt/base/documentos/ficha_tecnica_dryocosmus_vf.pdf



Joaquim Almeida, EAGuarda

Figura 1- Estragos provocados pela Vespa das Galhas do Castanheiro

A Equipa Técnica da Estação de Avisos do Dão

Quadro 1 - Fungicidas homologados para combater as doenças das Cerejeiras - 2016

Substância ativa	Antracnose	Cancro bacteriano	Cilindrosporirose	Crivado	! Moniliose	Modo de Ação	Nome Comercial	IS (dias)
cobre (hidróxido)		X (1) (2)		X (1) (2)	X (1) (2)	Inorgânico. Atua como preventivo.	KOCIDE 2000, KADOS, CHAMPION WP, GYPSY 50 WP, MACCS50, VITRA 40 MICRO, COPERNICO 25% HIBIO, HIDROTEC 20% HIBIO, HIDROTEC 50% WP, CHAMP DP, CHAMPION WG, KOCIDE OPTI, KOCIDE 35DF, FITOCOBRE	7
cobre (oxiclóreto)		X (2)		X (2)	X (2)	Inorgânico com cobre. Atua como preventivo.	CUPRAVIT, CUPRITAL, CALLICOBRE 50 WP, COBRE 50 SELECTIS, CURENOX 50, NEORAM BLU, ULTRA COBRE, CUPROCAFFARO, EXTRA COBRE 50, NEORAN MICRO, FLOWRAM CAFFARO, COBRE FLOW CAFFARO, CUPROCOL, INACOP-L, IPERION WG, BLAURAME, CUPROCOL INCOLOR, FLOWBRIX, FLOWBRIX BLU, CUPRITAL SC, OXITEC 25% HIBIO, NUCOP M 35%HIBIO, CUPRITAL 50WG ADVANCE, CUPRAFOR 50	7
cobre (sulfato)		X (2)		X (2)	X (2)	Inorgânico. Atua como preventivo. Tem também ação algicida.	SULFATO DE COBRE COMBI, SULFATO DE COBRE CADUBAL, SULFATO COBRE CRISTAL SAPEC	7
cobre (sulfato de cobre tribásico)		X (2) (3)		X (2) (6)	X (2) (7)	Cúprico.	CUPROXAT	7
Bacillus subtilis QST 713					X	Atividade preventiva. Atua por contacto	SERENADE MAX	---
boscalide					X	Carboximidas. Sistemico com ação preventiva	CANTUS d)	3
Boscalide+piraclostrobina					X	Sistemico, atividade preventiva e curativa	BELLIS, SIGNUM d)	7
ciprodinil					X	Anilino pirimidina. Sistemico. Atua como preventivo e curativo	CHORUS 50 WG, QUALY c)	7
enxofre					X	Inorgânico. Atua como preventivo e curativo	HEADLAND SULPHUR, STULLN FL, SUPER SIX, COSAN WDG, COSAN ACTIVE FLOW, LAINXOFRE L, HELIOSOUFRE, STULLN ADVANCE, KUMULUS S, THIONIT JET, ENXOFRE MOLHÁVEL ORIENTAL, ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS, ENXOFRE FLOW SELECTIS, STULLN, SUFREVIT, VISUL	---
dodina	X					Guanidina. Atua como preventivo e curativo.	SYLLIT 400 SC, SYLLIT 65 WP	14
ciprodinil + fludioxonil					! X	Anilino pirimidinas, sistemico. Atua como preventivo e curativo.	SWITCH 62.5 WG - a) b) c)	7
fenebuconazol					! X	Azol, sistemico. Tem ação preventiva e curativa. Inibe a biossíntese dos esteróis.	INDAR 5 EW - d) e)	3
fluopirame + tebuconazol					X	Fungicida sistemico, com atividade preventiva e curativa	LUNA EXPERIENCE	3
mancozebe			X (4)	X (4)	X (4)	Alquilenobis (ditiocarbamato). Atua como preventivo.	PENNCOZEB DG, DITHANE NEOTEC, NUFOSEBE 75 DG, FUNGITANE WP, MANZENE, PENNCOZEB 80, MANCOZAN, MANCOZEBE SELECTIS, MANCOZEBE SAPEC, NUFOZEBE 80WP, NUTHANE, FUNGENE FUNGITANE AZUL WP, MANGAZEB, MANCOZEB 80 VALLÉS, CAIMAN WP, KOZEB, MANFIL 80 WP, MANFIL 75 WG, STEP 75 WG, DITHANE M45, DITHANE AZUL WP.	28
tirame			X (5)	X (5)	X (5)	Dimetilditiocarbamato. Atua como preventivo.	URAME 80WG, FERNIDE WG, THIANOSAN, TIDORA G, TM 80, FERNIDE WP, POMARSOL ULTRA D	14
zirame				X (5)	X (5)	Dimetilditiocarbamato. Atua como preventivo.	THIONIC WG, ZIDORA AG, ZICO	21

- (1) O produto tem ação inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geada, nas concentrações indicadas, pode proteger de geadas fracas. Não se recomenda em áreas e locais onde as condições sejam favoráveis a geadas fortes.
- (2) Nunca aplicar após a rebentação.
- (3) Efectuar 3 tratamentos (início, meio e fim da queda das folhas).
- (4) Não efectuar mais de 4 aplicações.
- (5) Não efectuar mais de 3 aplicações.
- (6) Tratar á queda da folha e repetir ao intumescimento dos gomos
- (7) Tratar ao intumescimento dos gomos.
- a) Moniliose das flores e raminhos – efectuar o 1º tratamento no início da floração e se necessário repetir à queda das pétalas
- b) Moniliose dos frutos – efectuar 1 a 2 tratamentos antes da colheita dos frutos
- c) Nº máximo de aplicações por ano – 3 (com este ou outro fungicida do grupo das anilino pirimidinas)
- d) Nº máximo de aplicações – 3
- e) Pulverizar no período de floração da cultura e pré-colheita (março a junho)
- ! Consultar lista dos alargamentos de espectro concedidos para usos menores (dgav - produtos fitofarmacêuticos -divulgação – usos menores)