

CIRCULAR Nº 06/2019

Castelo Branco, 02 de maio

POMÓIDEAS (Macieiras, Pereiras)

Bichado da Fruta

Estão reunidas as condições para o início das posturas de bichado da fruta a sul da Serra da Gardunha. Assim, se pretende aplicar um produto com ação ovicida, aconselha-se a realização de tratamento com uma das substâncias ativas homologadas. Nos pomares localizados a norte da Serra da Gardunha este tratamento deve ser realizado uma semana mais tarde.

Nota: Os fruticultores que optarem pela estratégia larvicida devem aguardar nova circular de avisos.

Afídeo verde e Afídeo cinzento

Nos nossos POB's registou-se um aumento de novos focos de piolho verde e cinzento. Observe 100 rebentos (2/árvore), se contabilizar 2 a 5 rebentos com piolho cinzento ou 10 a 15 rebentos infestados com piolho verde, deverá tratar.

Pedrado

Já foram detetadas manchas de pedrado. Aconselha-se nos pomares que já se encontram desprotegidos, a renovação do tratamento. Consulte a lista de produtos na circular nº3/2019.

PRUNÓIDEAS

Pessegueiros

Afídeo verde

Existem condições muito favoráveis para a ocorrência de ataques deste inimigo. Mantenha a cultura protegida contra esta praga seguindo as indicações da última circular.

Cerejeiras

Drosófila da asa manchada

Relembramos a importância de colocar nos pomares armadilhas com isco atrativo para detetar a presença da praga e acompanhar a sua evolução. As garrafas artesanais devem ter 8 orifícios com 5 mm e pode optar pelo isco atrativo (1 colher fermento padeiro+4 colheres açúcar+500 ml água ou 250ml vinho tinto+250 ml água). Para aumentar o poder atrativo das garrafas coloque abaixo dos orifícios uma fita adesiva de cor vermelha.

OLIVEIRA

Traça da Oliveira

A cultura encontra-se nos estados fenológicos (D-entumescimento dos botões florais, E- aparecimento dos estames, F- início da floração) fases sensíveis ao ataque da geração antófaga (geração da traça que se alimenta dos botões florais). Recomenda-se a realização de tratamento só em oliveiras com pouca floração, onde é frequente a praga causar estragos. Consulte a lista de produtos em anexo

Algodão

Apenas se recomenda efetuar tratamento se ao observar 120 inflorescências ao acaso (2x60 árvores) contabilizar mais de 25% das inflorescências infestadas. Substâncias ativas homologadas: deltametrina, dimetoato, lambda-cialotrina.

VINHA

Oídio

As condições climáticas da nossa região continuam muito favoráveis a ataques de oídio na cultura. Aconselha-se um tratamento preventivo nas vinhas que se encontram no estado fenológico (F/G) (cachos visíveis/cachos separados), fase muito sensível à doença. Consulte a lista de produtos na circular nº5.

Míldio

Ainda não foram detetadas manchas de míldio nos nossos postos de observação biológica (POB). No entanto, as chuvas do mês de abril poderão ter provocado infeções primárias nas vinhas situadas nos locais mais protegidos e quentes da região. Aconselhamos nestas vinhas, um tratamento anti míldio. Consulte a lista de produtos em anexo. Nas vinhas de zonas mais frias que, na altura das chuvas de abril, apresentavam lançamentos inferiores a 10 cm, não é necessário tratamento.

INFORMAÇÃO



Para implementação das boas práticas agrícolas e ambientais, segue em anexo folheto valorfito relativo à importância da tripla lavagem.

Inseticidas homologados para a Traça da Oliveira / 2019

Substância ativa	Modo de Ação	Nome comercial	IS (dias)	Observações
acetamiprida	Neonicotinóide. Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão.	EPIK SG	28	Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
<i>Bacillus thuringiensis</i> (1)	Microorganismos (bactéria+proteínas). Inseticida atua por ingestão.	PRESA, TUREX, SEQURA, CoStar WG	---	Não contaminar as águas. O tratamento só deve ser dirigido à geração antófaga. Autorizado em Modo de Produção Biológico
<i>beta-ciflutrina</i>	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão	BULLDOCK	56	Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos por época e proceder a alternância com outros inseticidas de diferente modo de ação.
cipermetrina (2)	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	CYTHRIN MAX (5) CYTHRIN 10 EC (5)	---	Não contaminar as águas. Muito perigoso para abelhas; não aplicar na época de floração. Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água.
deltametrina (3)	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	DECIS EXPERT #, POLECI, SHARP, DECIS EVO, DELMUR, DECA, GRAFITI, GRIAL, INFISS, RAFAGA, DELSTAR, PETRA	7	Não contaminar as águas. Não perigoso para abelhas de acordo com as indicações de utilização. Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água.
dimetoato	Organofosforado Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão.	DAFENIL PROGRESS, SISTEMATON PROGRESS, ROGOR, DANADIMPROGRES, PERFEKTHION,PERFEKTHIO N TOP, DIAMANT, DIMISTAR PROGRES, STARDIME, AGROR HITECH	(Ver Nota)	Não contaminar as águas. Perigoso para abelhas; não aplicar na época de floração. Perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água. Perigoso para fauna selvagem. Impedir o acesso de gado às áreas tratadas pelo menos durante 7 dias.
espinetorame	Éspinosinas. Inseticida que atua por contacto e ingestão e tem ação translaminar.	DELEGATE 250 WG	7	Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Época de aplicação: 1º instar (abril/setembro)
fosmete	Organofosforado. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	BORAVI 50 WG	28	Não contaminar as águas. Perigoso para abelhas; não aplicar na época de floração. Muito perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água. Perigoso para a fauna selvagem. Impedir o acesso de animais às áreas tratadas durante, pelo menos, 14 dias.
lambda-cialotrina (4)	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	KARATE ZEON, JUDO, ATLAS, NINJA WITH ZEONTECHNOLOGY, KAISO SORBIE, KARATE ZEON1.5CS	7	Não contaminar as águas. Não perigoso para abelhas quando aplicado de acordo com as indicações de utilização. Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água.

**A consulta deste quadro não dispensa a leitura atenta do rótulo do respetivo produto fitofarmacêutico
É NECESSÁRIO VERIFICAR SEMPRE SE A FINALIDADE DESEJADA CONSTA DO RÓTULO APROVADO.**

Legenda:

(IS) – Intervalo de Segurança

- (1) O tratamento deve ser dirigido à geração antófaga (geração que ataca as flores).
- (2) Não aplicar após a floração.
- (3) Tratar ao aparecimento da praga, máximo duas aplicações por ciclo cultural.
- (4) Aplicar ao aparecimento da praga (geração filófaga, antófaga e carpófaga), em situações de forte pressão da praga, utilizar a concentração/dose mais elevada, máximo uma aplicação por ciclo cultural.
- (5) Jovens árvores até 3 anos, não tendo ainda entrado em produção.

geração antófaga

Nota: 42 dias IS podendo este intervalo de segurança ser reduzido para 21 dias quando a aplicação for feita na concentração máxima de 75 ml de produto / hl e não efetuando mais de uma aplicação. 'geração antófaga -28

Fonte: DGAV (www.dgav.pt) – SIFITO informação disponível em 30 abril 2019

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA A CULTURA DA VINHA – 2019

VINHA - FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO SISTÉMICOS

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção			
		P	C	A-E	I.S.
Azoxistrobina	QUADRIS;SINSTAR; AZAKA	X	fraca	X	21
Azoxistrobina + folpete	QUADRIS MAX; TRUNFO F; TAGUS F	X	fraca	X	42
Benalaxil + folpete	TAIREL F LIQUIDO	X	X	X	42
Benalaxil + mancozebe	GALBEN M; TRECATOL M	X	X	X	30
Benalaxil-M+folpete	FANTIC F; CAPRI F; SIDECAR F; STADIO F	X	X	X	42
Benalaxil-M+mancozebe	FANTIC M; CAPRI M; SIDECAR M; STADIO M	X	X	X	56
Cimoxanil + folpete + metalaxil	EKYP TRIO AZUL	X	X	X	42
Cimoxanil + foseetil + cobre (oxicloreto)	VITENE TRIPLOR	X	X	X	40
Cobre (hidróxido) + metalaxil	CYCLO R - Liquido	X	X	X	56
Cobre (oxicloreto) + metalaxil M	RIDOMIL GOLD R WG	X	X	X	20
Cobre (hidróxido + oxicloreto) + valifenalato	VALIS PLUS	X	X	X	28
Dimetomorfe + folpete + foseetil	BELVITIS	X	X	X	28
Ditiano + fosfonatos de potássio	ENVITA	X			42
Fluopicolida + foseetil –alumínio	PROFLER	X	X	X	28
Folpete + foseetil- alumínio	RHODAX FLASH; MAESTRO F WG ADVANCE; VITIPEC GOLD WG ADVANCE; ZETYL COMBI WG; MAESTRO F AZUL; ZETYL COMBI AZUL	X	fraca		42
Folpete + foseetil- alumínio + iprovalicarbe	MELODY SUPER	X	X	X	42
Folpete + metalaxil	ARMETIL 50; MEVAXIL COMBI; EKYP COMBI	X	X	X	42
Folpete + metalaxil-M	RIDOMIL GOLD COMBI PÉPITE ; MILDOR COMBI F; FOLPAN GOLD	X	X	X	42
Folpete+piraclostrobina (4)	CABRIO STAR	X	X		42
Folpete+valifenalato	EMENDO F; JAVA F; VALIS F	X	X	X	42
Foseetil	KEYFOL WG; GLOBEX WG; KILATE WG; FLYAL WG; FOSAL 80 WG; FOSPROBEL 80 WG	X	fraca		28
Foseetil-alumínio + mancozebe	ALFIL DUPLO; ALFIL DUPLO WG; MAESTRO M	X	fraca		56
Fosfonato de potássio	SORIALE; ALEXIN 75 LS	X	X		14
Mancozebe+metalaxil	ARMETIL M; SABRE M; EKYP MZ	X	X	X	56
Mancozebe+metalaxil-M	RIDOMIL GOLD MZ PÉPITE; MILDOR MZ; PLAY MZ PEPITE; EPERON MZ PEPITE; SIMPLIA MZ PEPITE; MILDOR GOLD MZ	X	X	X	56
Metirame + piraclostrobina	CABRIO TOP	X	X	X	56

VINHA - FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO PENETRANTES

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção			
		P	C	A-E	I.S.
Ametoctradina + dimetomorfe	ORVEGO	X	X	X	35
Bentiavalicarbe + cobre (oxicloreto)	VINTAGE DISPERSS	X			28
Bentiavalicarbe + mancozebe	VALBON	X	X	X	56
Cimoxanil+cobre (oxicloreto)	CIMOFARM C; VITIPEC C WG ADVANCE; VITIPEC C	X	X		21
Cimoxanil + cobre (sulfato de cobre e cálcio)	CUPERTINE SUPER	X	X		21
Cimoxanil+famoxadona	EQUATION PRO; MILGOLD PRO	X	X		28
Cimoxanil+folpete	VITIPEC AZUL; VITIPEC WG ADVANCE	X	X		42
Cimoxanil+ folpete+mancozebe	MILTRIPLO	X	X		56
Cimoxanil +mancozebe	MICENE AZUL; VIRONEX MZ; CIMORAME M; CIMAZUL; MOXIMATE; TORERO, CYMAX WG; CYMOZEB; EBRIMAX; PROFILUX	X	X		56
Cimoxanil + metirame	AVISO DF	X	X		35

VINHA - FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO PENETRANTES (continuação)

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção			
		X	fraca	X	
Cobre (hidróxido) + dimetomorfe	SENADOR; SPYRIT COOPER; SPHYNX PLUS	X	X		28
Cobre(oxicloreto)+ dimetomorfe	FORUM C; SENADOR C; SPYRIT C	X	fraca	X	28
Cobre (oxicloreto) + iprovalicarbe	MELODY COBRE (usar só após a floração)	X	X	X	28
Cobre (oxicloreto) + mandipropamida	PERGADO C	X	X	X	21
Dimetomorfe	SPHINX	X	fraca	X	10
Dimetomorfe+ ditianão	FORUM GOLD	X	X	X	35
Dimetomorfe+folpete	VINOSTAR; SPYRIT F; FORUM F; SPHYNX MZ	X	fraca	X	42
Dimetomorfe+ mancozebe	ACROBAT M DG; SPHINX MZ; FILDER WG; SPYRIT M	X	fraca	X	56
Dimetomorfe+ metirame	SLOGAN TOP	X	fraca	X	35
Ditianão + mandipropamida	PERGADO D	X	X	X	42
Folpete + iprovalicarbe	MELODY	X	X	X	42
Folpete + mandipropamida	PERGADO F; MANDATORIO F	X	X	X	42
Mancozebe + zoxamida	ADERIO	X			56
Mandipropamida + zoxamida	AMPEXIO	X	X	X	21
Zoxamida	ZOXIUM 240 EC	X	X	X	28

VINHA - FUNGICIDAS ANTI-MÍLDIO DE CONTACTO OU SUPERFÍCIE

Substância activa (S.A.)	Nome comercial	Tipo de acção			
		P	C	A-E	I.S.
ametoctradina	ENERVIN SC	X			35
Ametoctradina + metirame	ENERVIN	X			35
Amilssulbrome	LEIMAY	X			28
Amilssulbrome + folpete	SANVINO	X			28
Cobre (hidróxido) **	VÁRIOS PRODUTOS COMERCIAIS	X			7
Cobre (oxicloreto) **	VÁRIOS PRODUTOS COMERCIAIS	X			7
Cobre (oxicloreto) + mancozebe	CODIMUR M; DOUBLE COPPER KEY	X			21
Cobre (óxido cuproso)	COBRE NORDOX SUPER 75 WG	X			7
Cobre (sulfato de cobre tribásico) **	CUPROXAT	X			7
Cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa)	VÁRIOS PRODUTOS COMERCIAIS	X			7
Cobre (sulfato de cobre e cálcio) + mancozebe	CUPERTINE M	X			56
Folpete	FOLPAN 80 WDG; FOLPETIS WG; FOLPEC 50 AZUL; FOLPEC 50; SOLOFOL; FOLLOW 80 WG; FLEXI 80 WG; FOLLET 80 WG	X			42
Mancozebe	VÁRIOS PRODUTOS COMERCIAIS	X			28
Metirame	POLYRAM DF	X			28