

Estação de Avisos do Dão

ÍNDICE

Circular nº 13/17

Viseu, 5 de Setembro de 2017

MACIEIRA

Mosca-da-Fruta

Continuamos a verificar um elevado número de capturas nas armadilhas instaladas nos nossos Postos de Observação Biológica e um forte ataque nos frutos maduros.

Aconselhamos, conforme Circular anterior, a realização de estimativa do risco nas variedades mais tardias. Observe 5 frutos por árvore em 30 árvores e se registar 1 a 3% de frutos picados deve realizar tratamento, respeitando o Intervalo de Segurança (IS).

Nota: Esta recomendação é extensível a todas as fruteiras alvo desta praga, à medida que atinjam o início da maturação. Como medida cultural, continuamos a recomendar a retirada e enterramento dos frutos atacados e/ou caídos nas parcelas.

OLIVEIRA

Mosca-da-Azeitona

As condições meteorológicas verificadas nos últimos dias favoreceram o desenvolvimento da mosca-da-zeitona. Nos olivais mantidos sob observação registámos um acréscimo de adultos (Fig. 1) e picadas (Fig. 2) com a presença de ovos e larvas vivas, tendo sido atingido o Nível Económico de Ataque (8 a 12% de frutos com formas vivas).

Esta praga destrói a polpa da azeitona provocando a queda prematura dos frutos e as suas picadas facilitam a instalação da Gafa.

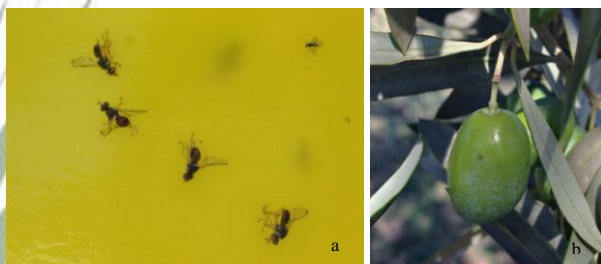


Fig. 1 - a) Adultos de mosca-da-zeitona e b) Azeitona com picada

Face ao risco aconselhamos a observação de 100 frutos e, se observar 8 a 12% das azeitonas com formas vivas, deve proceder à realização de tratamento.

Consulte no verso da presente Circular as substâncias ativas homologadas para esta finalidade.

Gafa

O Instituto Português do Mar e da Atmosfera não prevê a ocorrência de precipitação para os próximos dias. Contudo, o granizo ocorrido provocou feridas nas azeitonas que, associado à precipitação e forte humidade registadas, proporcionam o aparecimento da doença. As azeitonas gafadas apresentam depressões de cor escura e aspeto gorduroso (Fig. 3), originando azeite de elevada acidez e gosto desagradável.

Face ao risco recomenda-se a realização de um tratamento com um fungicida à base de cobre (IS - 7 dias) ou trifloxistrobina (IS - 21 dias).

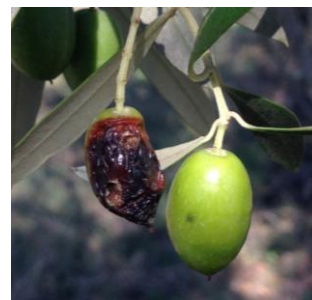


Fig. 3 - Azeitona gafada após ataque de mosca-da-zeitona e picada recente

Nota : Se as suas oliveiras se encontram consociadas com vinha, aconselhamos a realização de tratamento só após a vindima.

Intervalo de Segurança (IS)

Consulte no rótulo do produto fitofarmacêutico esta informação. O Intervalo de Segurança corresponde ao número de dias que deve decorrer entre a aplicação e a colheita.

Inseticidas homologados para .Mosca da Azeitona - 2017

Substância ativa	Modo de Ação	Nome Comercial	IS (dias)	Observações
deltametrina	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	DECIS, DECIS EXPERT, DELTAPLAN, DELSTAR, DECA, DELTA, DELTAGRI, DELTINA, SCATTO, RITMUS PLUS, FLEXINA, PETRA, POLECI, SCATTO, SHARP, TITÁ 15EW, DECIS EVO, IAKA, GRANPROTEC	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	DANADIM PROGRESS, DAFENIL PROGRESS, DIMISTAR PROGRESS, ROGOR, DANADIM PROGRESS, PERFEKTHION, PERFEKTHION TOP, RODIME, AFITHION, STARDIME, AGROR HITECH, SISTEMATON PROGRESS	42 dias podendo este intervalo ser reduzido para 21 dias quando a aplicação for feita na concentração máxima de 75 ml de produto/hl e não efectuando mais de uma aplicação	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 durante, pelo menos 7 dias. Esquema de tratamentos: Formulação EC (30-60) <u>Ataques precoces:</u> 1º tratamento (Julho-Agosto) 30g s.a./hl; 2º tratamento (Setembro-Outubro) 60g s.a./hl. <u>Ataques tardios:</u> tratamentos em (Setembro-Outubro) 60g s.a./hl. <u>Ataques tardios próximos da colheita:</u> um tratamento a 30g s.a./hl. Formulação EC (40-60) -Tratar no início da infestação, máximo uma aplicação por ciclo cultural, com o máximo de 1,2 L pc/ha IS=28
fosmete (1)	Organofosforado Inseticida que atua por contacto.	IMIDAN 50 WP	14	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	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	KARATE ZEON	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.
spinosade	Spinosina. Inseticida atua por contacto e ingestão.	SPINTOR ISCO	7	Formulação CB. Utilizar a dose de 1 L de pc/ha e um volume de calda de 5-10 L/ha. Deve ser aplicado, preferencialmente, através de um esguicho dirigido à parte superior da árvore. Recomenda-se um bico de pulverização cónico de 1mm, sem difusor, que permite a formação de gotas grossas, funcionando cada uma delas como uma armadilha.
tiaclopride (2)	Neonicotinoide. Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão	CALYPSO	14	Não contaminar as águas. Extremamente perigoso para organismos aquáticos.

A consulta deste quadro não dispensa a leitura atenta do rótulo do respetivo produto fitofarmacêutico. Atenção para o facto de se indicarem os produtos comerciais referentes à substância ativa em causa, no entanto, a confirmação da sua homologação para esta finalidade, deverá ser efetuada através da leitura do respetivo rótulo do produto.

É NECESSÁRIO VERIFICAR SEMPRE SE A FINALIDADE DESEJADA CONSTA DO RÓTULO APROVADO (IS) – Intervalo de Segurança-nº de dias entre a aplicação do produto e a colheita

(1) - Autorizado apenas para aplicação em produção de azeitona de mesa, com um máximo de 2 aplicações.

Não pode ser aplicado em azeitonas para produção de azeite.

(2) Não efetuar mais de duas aplicações por ciclo cultural com este ou outro neonicotinóide

Fonte: DGAV (www.dgav.pt) de acordo com informação disponível a 1 de agosto de 2017 em

http://www.dgav.pt/fitofarmacuticos/guia/finalidades_guia/Insec&Fung/Culturas/oliveira.htm