

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DO DÃO

MACIEIRA - Bichado-da-fruta

O voo de bichado continua intenso em alguns POB, principalmente naqueles com histórico de ataque em anos anteriores. O Nível Económico de Ataque (NEA) da praga deve ser estimado recorrendo à observação de 1000 frutos (20 frutos x 50 árvores). Caso observe 5 a 10 frutos atacados deve efetuar de imediato um tratamento, principalmente, nas variedades tardias.

MACIEIRA - Mosca-do-Mediterrâneo

Iniciaram-se as capturas nas armadilhas colocadas em pomares de macieira na região. No entanto, ainda não foram observados frutos picados. Recomendamos a vigilância dos pomares e a monitorização da praga com recurso a armadilhas (garrafas mosqueiras). Caso detete a sua presença deve efetuar tratamento à medida que as variedades atinjam a fase de maturação, dando particular atenção às variedades mais tardias. Consulte a lista de produtos homologados para mosca-do-mediterrâneo que acompanha esta circular.

MACIEIRA - Pedrado

Apenas nos pomares com manchas de pedrado e nas variedades mais tardias, recomendamos a realização de tratamento com um produto de contacto, devido às condições meteorológicas. Consulte a lista de produtos homologados para o pedrado da macieira que acompanhou a circular nº 3.

CASTANHEIRO – Bichado da castanha

Temos acompanhado o desenvolvimento do bichado da castanha nos nossos POB e verificamos que há neste momento condições favoráveis para o início de posturas. O tratamento apenas se justificará em soutos onde o problema seja importante, recorrente e onde a dimensão das árvores o permita. O controlo desta praga passa maioritariamente por práticas preventivas:

- monitorização da sua presença com armadilhas adequadas;
- recolha das castanhas e destruição dos frutos bichados;
- cobrir o solo onde irão cair as castanhas, antes da queda dos frutos, facilitando a recolha quer dos frutos sãos, quer dos frutos atacados, impedindo a passagem das larvas para o solo, diminuindo futuras infestações.

Nesta fase, se costuma ter problemas de bichado no seu soto, poderá realizar um tratamento com um produto de ação ovicida-larvicida. Encontram-se homologados para controlo do bichado-da-castanha produtos à base de *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* estirpe SA12 e clorantraniliprol, que devem ser aplicados antes da eclosão dos ovos e deltametrina que tem ação larvicida. Se optar por a última solução deve realizar o tratamento no prazo de 8 -15 dias.

VINHA – Cigarrinha verde

A vinha encontra-se em pleno pintor, apresentando bom desenvolvimento vegetativo. Temos verificado uma forte presença de ninfas de cigarrinha verde, ultrapassando o NEA nalgumas vinhas da região, particularmente naquelas que ainda não tiveram qualquer tratamento inseticida. As condições meteorológicas previstas são favoráveis ao desenvolvimento da praga.

Os sintomas mais característicos do ataque de cigarrinha são manchas geometricamente delimitadas na bordadura das folhas, de cor violácea nas castas tintas e amarelada nas castas brancas. Estas manchas, resultantes da saliva tóxica que as ninfas injetam ao alimentar-se, acabarão por secar diminuindo a capacidade fotossintética da folha e afetando a maturação das uvas. As ninfas são pequenos insetos de cor verde-clara ou alaranjada que se deslocam lateralmente na folha, quando incomodadas, não voando. Só os adultos voam.

Observe o verso de 100 folhas (por casta e por ha), 2 folhas por videira, preferencialmente folhas do terço médio. Se atingir o NEA de 50 a 100 ninfas em 100 folhas deve realizar um tratamento. Opte por um produto com um intervalo de segurança mais curto. Consulte a circular de avisos nº 10/21. **Este tratamento só se justifica se for atingido o mínimo NEA!**

VINHA – Doenças do lenho, esca e botriosferiose

O controlo das doenças do lenho passa pela prevenção do contágio, quer através da aplicação de produtos preventivos à poda, quer pela eliminação dos focos de inóculo. Há duas formas de esca, uma em que as videiras afetadas morrem bruscamente (apoplexia), outra em que as plantas apenas manifestam sintomas na folhagem (forma crónica) mas em que a produção nunca atinge a plena maturação. A forma crónica é mais característica em anos como o presente, em que houve disponibilidade de água durante o início do ciclo, sendo os seus sintomas manchas nas folhas, por entre as nervuras, de cor castanha e avermelhada nas castas tintas e amarelada nas castas brancas. Essas folhas acabarão por murchar e secar. Embora por vezes pareçam recuperar, essas cepas definharão e acabarão por morrer mais tarde porque há um impedimento à eficaz circulação da seiva. Para reduzir o risco de contágio, deve agora marcar todas as videiras com sintomas destas doenças para as poder remover no inverno.

A equipa técnica da EADão

Designação Comercial	Substância(s) Ativa(s)	Nº Máximo/intervalo (min-máx)(dias)	I. de Segurança/I. de Reentrada (dias)	Cond. e Restrições Específicas
EPIK SL; GAZELLE SL	acetamiprida	2 / 14 - 30	14 / -	Tratar no início do ataque.
CERATIPACK; CONETRAP CERATITIS Magnet MED; DECIS TRAP; KARATE TRAP;	deltametrina	1 / -	- / -	Armadilha para captura de insetos. Colocar as armadilhas 30 a 40 dias antes da mudança de cor dos frutos, ou quando as armadilhas de monitorização capturam 1/adulto/dia, ou 50 dias antes da data provável da colheita. As armadilhas devem ser distribuídas de forma homogénea pela parcela a proteger podendo reforçar-se um pouco mais nas bordaduras, especialmente por onde habitualmente entra a Mosca do Mediterrâneo.
DECIS EVO	deltametrina	3 / 14	7 / -	Ao aparecimento da praga Nesta cultura, o total de aplicações com deltametrina não pode ser superior a 3 para o conjunto das pragas.
PROTECT GARDEN INSECTICIDA CHOQUE EW	deltametrina	3 / 14 -	7 / -	Em presença da praga, desde que os frutos atingem cerca de 50% do seu tamanho final, até à sua maturação.
DECA; POLECI; POTENCO; DELTAGRONIS EVO; SHARP	deltametrina	2 / 14	7 / -	Aparecimento praga
KARATE ZEON; NINJA with Zeon technology; JUDO; ATLAS ; CISOR	lambda- cialotrina	2 / 7 - 15	7 / -	Efetuar as aplicações entre a mudança de coloração dos frutos e a colheita.
KARATE ZEON + 1,5 CS	lambda- cialotrina	1 / -	7 / -	Aplicar ao aparecimento da praga.
CERA TRAP	Proteínas hidrolisadas	- / -	- / -	Atrativo alimentar. Cerca de 45 dias antes da maturação comercial dos frutos. Importante fazer a monitorização da praga, recorrendo a armadilhas sexuais e alimentares e observação visual dos frutos.

LEIA SEMPRE O RÓTULO. RETIRADO DE SIFITO A 30 DE JULHO DE 2021.

LEGENDA

Nº Máximo: número máximo de aplicações deste produto para o conjunto das pragas na presente campanha.

Intervalo (min-max) (dias): nº de dias entre aplicações.

Intervalo de Segurança: nº de dias que devem passar entre a aplicação e colheita dos frutos.

Intervalo de reentrada: nº de dias entre a aplicação e a reentrada de pessoas e animais no pomar.