

FLYPACK® CERASI

Para uso em captura massiva no controlo da mosca-da-cereja (*Rhagoletis cerasi*)

Substância ativa: Deltametrina; Teor: 0,015 g / armadilha

AV (DGAV) - 1473

A mosca-da-cereja (*Rhagoletis cerasi*), é uma das pragas mais importantes na cultura da cereja na Europa. Encontra-se distribuída por toda a Europa e pelo Médio Oriente, tendo sido detectada nos últimos anos no Canadá e em certas zonas dos Estados Unidos da América.

É uma espécie oligófaga que ataca apenas os frutos das espécies do género *Prunus* ssp. bem como *Lonicera* ssp.

Os adultos começam a aparecer em meados de abril-maio e podem ser encontrados no campo até julho, dependendo do clima. Dez a quinze dias após a emergência, a fêmea começa a pôr os primeiros ovos, chegando a pôr 50 a 80. Geralmente, ela põe um ovo por fruta, que é colocado dentro da própria fruta. Os ovos eclodem ao fim de 8 a 10 dias e as larvas apresentam três estados larvares. O desenvolvimento larvar dura entre 17 a 30 dias, dependendo das condições climáticas. Uma vez desenvolvida, a larva perfura a epiderme e cai no solo para se transformar em pupa, permanecendo no solo no estado de crisálida até ao ano seguinte nas proximidades da planta hospedeira. Apresenta uma geração por ano.

Quando a fêmea põe os seus ovos, provoca uma pequena lesão no fruto, que muda de cor. Os frutos adquirem uma consistência mole e acabam por apodrecer devido à entrada de agentes patogénicos secundários, como os fungos. Os frutos afetados também sofrem uma queda prematura.

PROCEDIMENTO DE CONTROLO

O controlo da mosca-da-cereja baseia-se principalmente em medidas culturais e na aplicação de tratamentos químicos. Entre os métodos culturais, recomenda-se não deixar cerejas na árvore, bem como evitar ter frutos infestados no solo, para evitar que as larvas penetrem no solo e reduzam o nível populacional. Outra medida preventiva seria a mobilização do solo antes da emergência dos adultos (março-abril). Entre os tratamentos químicos, os mais utilizados são os que visam o controlo de adultos. Estes tratamentos devem ser aplicados repetidamente e o período de segurança deve ser tido em conta. De salientar que se não for feito o controlo adequado, esta espécie pode afetar 100% da produção.

Um dos métodos alternativos recomendados é a captura em massa. Esta técnica consiste em atrair os adultos para uma armadilha com um atrativo específico, onde a morte do inseto ocorre devido ao contacto com um inseticida. A captura em massa desempenha um papel importante, especialmente em parcelas com níveis de pragas baixos a médios.



Rhagoletis cerasi
Diptera: Tephritidae



FORMULAÇÃO

O produto FLYPACK® CERASI consiste num difusor contendo atrativo específico (Carbonato de amónio) para a mosca-da-cereja e uma armadilha. A tampa está impregnada com um inseticida de contacto (Deltametrina) para matar qualquer mosca que entre. A eficácia do produto está dependente da temperatura, ventilação e humidade ambiental. Em condições normais, o produto é eficiente geralmente durante cerca de 150 dias, mas pode sofrer ligeiras reduções em condições adversas.

APLICAÇÃO

- A densidade recomendada de FLYPACK® CERASI é de 50-100 armadilhas/ha, dependendo da variedade, da intensidade do ataque da praga no ano anterior na parcela, bem como das condições dos campos circundantes;
- As armadilhas devem ser instaladas num ramo da árvore a uma altura de 1,60-2 m do solo, no lado nascente das árvores;
- Recomenda-se uma distribuição homogénea alternada das armadilhas;
- As armadilhas com difusores apropriados devem ser instaladas alguns dias antes do início do voo dos adultos e devem ser deixadas até à colheita. Geralmente, as armadilhas são instaladas quando o fruto começa a desenvolver-se (sempre antes da mudança de cor);
- Recomenda-se monitorizar periodicamente um certo número de armadilhas para saber o nível da população da mosca na parcela. Em caso de níveis elevados de pragas, recomenda-se complementar a captura em massa com alguma aplicação química.



MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

- FLYPACK® CERASI é comercializado em embalagens contendo diferentes unidades (variável em função do país ou distribuidor - consulte o distribuidor local);
- O material da embalagem é impermeável aos vapores dos diferentes produtos;
- Recomenda-se conservar o produto na embalagem original, fechada até ao momento da utilização e de preferência em local fresco;
- Evitar cortar, abrir ou furar os difusores. Durante o manuseamento normal do produto não existem riscos de toxicidade para pessoas, animais ou plantas. Da mesma forma, durante a utilização normal não existem riscos de contaminação da água nem do solo;
- Recomenda-se o uso de luvas sempre que exista necessidade de manusear os difusores diretamente;
- Os resíduos dos difusores, tampas e recipientes após utilização final devem ser encaminhados para o sistema de gestão Valorfito de acordo com a legislação em vigor.



Distribuidor: BIOSANI - Agricultura Biológica e Protecção Integrada, Lda.

Quinta de São Brás, Serra do Louro, 2950-354 Palmela.

Tel.: +351 212 33 3019 (chamada p/ rede fixa nacional) | info@biosani.com | www.biosani.com



SEDQ Healthy Crops S.L.
Carrer Llull, 41
08005 Barcelona – España
Tel. +34 93 719 04 71 | Fax +34 93 719 47 90
comercial@sedq.es | www.sedq.es