

Ceratipack

Armadilha para captura em massa da mosca-do-Mediterrâneo
Ceratitis capitata

A mosca-do-Mediterrâneo, *Ceratitis capitata* Wiedeman (Diptera: Tephritidae) é uma praga-chave das fruteiras a nível mundial, provocando graves prejuízos.

No final da primavera começam a emergir os adultos. Ao fim de três dias, as fêmeas fazem posturas, depositando os ovos debaixo da epiderme dos frutos que estão no início da maturação. Cada fêmea pode depositar 300-400 ovos durante a sua vida. Os ovos eclodem em dois ou quatro dias se as condições forem favoráveis. As larvas passam por três estados larvares até puparem no solo. O ciclo de vida desta espécie pode completar-se em 20 a 30 dias. Portanto, podem existir até sete gerações por ano, dependendo das condições climáticas. Os estragos são causados pela oviposição e pela alimentação da larva.



Ceratitis capitata Wiedeman
Diptera: Tephritidae

MÉTODO DE CONTROLO

O controlo da mosca-do-Mediterrâneo tem sido levado a cabo com o uso de inseticidas de contacto misturados com atrativos alimentares.

É próximo da colheita, quando a fruta começa a amadurecer e a ganhar cor, que o inseto provoca estragos. A aplicação de inseticidas nesta fase é problemática devido a necessidade de respeitar o intervalo de segurança e conseqüentemente o Limite Máximo de Resíduos. E por esta razão e pela sua eficácia que propomos a captura em massa da mosca-do-Mediterrâneo. Esta técnica consiste em atrair os adultos até as armadilhas com atrativo, provocando a sua morte.



FORMULAÇÃO

O CERATIPACK é uma armadilha composta por um difusor que contém substâncias atrativas específicas para o combate da mosca-do-Mediterrâneo. A tampa da mesma esta impregnada com um inseticida de contato (deltametrina) para provocar a morte das moscas quando entram na armadilha.

A eficácia do CERATIPACK depende da temperatura, ventilação e humidade relativa. Em condições normais tem uma persistência de 180 dias, podendo este tempo reduzir se as condições forem adversas.



APLICAÇÃO

Cada difusor deve ser colocado no interior da armadilha, caso a CERATIPACK seja fornecida desmontada. Se a armadilha estiver montada, deveser aplicada diretamente como demonstrado na figura ao lado.

Adose de armadilhas CERATIPACK recomendada é de 50 – 80 armadilhas/ha dependendo da cultura. 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.

As armadilhas devem ser colocadas a cerca de 1,40 a 1,80m de altura da copa das árvores, do lado virado a sul, mas tendo o cuidado de não as expor diretamente ao sol.

As CERATIPACK devem ser colocadas 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.

Recomenda-se avaliar periodicamente as armadilhas para controlar o nível de infestação da praga. A partir do momento em que os frutos começam a amadurecer e a mudar de cor, recomenda-se a sua avaliação de forma a controlar o nível de estragos. Com estas avaliações periódicas é possível avaliar se é necessário recorrer a um tratamento químico.

Autorizada a aplicação nas culturas: Laranja, Tangerina (inclui clementina e híbridos), Limão, Toranja, Lima, Macieira, Pereira, Pereira-nashi, Marmeleiro, Pessegueiro (inclui nectarina), Damasco (=alperceiro, alpercheiro), Ameixeira, Cerejeira, Videira, Mangueira, Actinidia (=kiwi) verde, Actinidia (=kiwi) amarelo, Baby kiwi



GESTÃO E ARMAZENAMENTO

O CERATIPACK é fornecido em embalagens com o número apropriado de unidades e pode variar dependendo da montagem ou não das diferentes partes que o compõem.

Em geral, o CERATIPACK (pronto a ser aplicado) é embalado em pacotes de 20 unidades em caixas de 240 unidades e o CERATIPACK (desmontado) em caixas de 100 unidades. O material dos recipientes correspondentes é impermeável aos vapores dos diferentes produtos.

Recomenda-se armazenar o produto na sua embalagem original, fechada, até o momento da aplicação, num local fresco. Nestas condições, o produto pode ser armazenado por um período de dois anos. No caso do CERATIPACK desmontado, é aconselhável usar luvas ao manusear o produto. Também é recomendável evitar o contato com o interior da tampa.

Os atrativos, as tampas e seus recipientes devem ser manipulados de acordo com a Legislação vigente.