

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO:

Produto difusor de vapor (VP) destinado a combater o bichado-da-fruta em pomares de macieiras, pereiras e marmeleiros, pelo método de confusão sexual, através da libertação da feromona de *Cydia pomonella* ou (E, E)-8-10-Dodecadien-1-ol

Cada difusor contém 230 mg de feromona sexual ou 4,6 % (p/p) de (E, E)-8-10-Dodecadien-1-ol

### CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

O método de confusão sexual baseia-se na libertação permanente e manutenção de uma adequada concentração de feromona na parcela de terreno a partir de difusores que contêm a feromona sexual de síntese, igual à que é produzida na natureza pelas fêmeas do bichado-da-fruta, tendo por objetivo confundir os machos. Estes não conseguem localizar as fontes emissoras (quer fêmeas, quer difusores) de modo que a cópula só se verifica casualmente.

Não havendo contacto entre os dois sexos não haverá reprodução. As fêmeas não põem ovos férteis e as lagartas que causam os estragos nos frutos não chegam a aparecer. O método de confusão sexual vai assim reduzindo de ano para ano, de modo gradual, a população da praga.

### FINALIDADES

O **CIDETRAK® CM** aplica-se em pomares de macieira, pereira e marmeleiro tendo em vista a implementação do método de confusão sexual.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### UTILIZAÇÕES, DOSES, CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O **CIDETRAK® CM** aplica-se em pomares de macieira, pereira e marmeleiro de acordo com os seguintes requisitos e em conformidade com as indicações mencionadas de seguida:

#### Modo de aplicação

Os difusores devem ser posicionados na parcela antes do início do voo de primeira geração do bichado-da-fruta. Uma única distribuição de **CIDETRAK® CM** (correspondente a 120-140 dias de persistência dos difusores) é suficiente para garantir uma longa duração no período de risco (2 a 3 gerações). Os difusores devem ser distribuídos homogeneamente no pomar (e escalonados de uma linha para outra). A sua instalação deve ser executada imperativamente no terço superior da copa (preferencialmente a 30-40 cm abaixo do topo das copas das árvores) para evitar os ramos que provavelmente descem durante o estágio de desenvolvimento dos frutos.

O número de difusores nas bordaduras deve ser reforçado com 10% de difusores adicionais. As cercas, portões, sebes vivas e corta ventos também devem ser protegidos com difusores.

#### Características dos pomares

Os pomares devem ser compactos e geometricamente regulares, e ter, de preferência, uma área mínima de 2 a 3 ha. A densidade da população inicial deve ser baixa: menos de 1% de frutos danificados na colheita anterior ou menos de 0,5% em fim de 1ª geração.

A área a proteger deve ser uniforme em idade e variedade e/ou data de colheita.

Quanto maior e mais homogénea for a superfície a tratar mais eficiente será a confusão sexual.

Devem ser evitados pomares abandonados ou plantações muito recentes. O potencial de infestação do pomar (histórico, parcelamento) deve ser conhecido e moderado. Todos os fatores de risco externos também devem ser evitados (pomares adjacentes abandonados ou mal protegidos, áreas de armazenamento, edifícios iluminados à noite).

#### Épocas de aplicação

Os difusores **CIDETRAK® CM** devem ser aplicados na Primavera, antes do aparecimento dos primeiros adultos ou logo que se verifiquem as primeiras capturas nas armadilhas de monitorização.

### Número de difusores por hectare

O número de difusores a aplicar é de 500/ha, ou seja, 115 mg/ha de substância ativa.

### Tratamentos adicionais com inseticidas

É aconselhável o uso de tratamentos adicionais com inseticidas (autorizados para combater a praga), de acordo com:

- Recomendações gerais emitidas pelo Serviço Nacional de Avisos Agrícolas (SNAA) e com as indicações do técnico encarregado da monitorização, se os danos observados nos frutos excederem o limiar de 0,5% dos frutos atacados;
- Nos pomares onde é particularmente elevada a densidade de população e em presença de árvores muito altas e vigorosas;
- Se a colocação dos difusores ocorreu após o início do voo;
- Se o risco de introdução de fêmeas fecundadas for muito elevado.

### Monitorização dos pomares

O seguimento dos pomares deve ser executado de forma imperativa em intervalos regulares (cada 1 a 2 semanas desde a data da colocação dos difusores até a colheita). Os controlos deverão feitos usando armadilhas sexuais colocadas dentro da parcela, bem como através de verificações de danos nos frutos, dando prioridade a observações sobre áreas de maior risco (bordaduras e topo das copas das árvores).

### PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- O bom êxito deste método está intimamente ligado aos frequentes controlos a efetuar tanto nas armadilhas sexuais como nos frutos.
- A eficácia do **CIDETRAK® CM** pode ser condicionada pelos seguintes fatores: imprópria conservação dos difusores; incorreta repartição dos difusores no pomar; atraso na colocação dos difusores; forma, área e localização do pomar; intensidade da infestação no ano anterior; deficiente seguimento das indicações fornecidas pelas armadilhas sexuais e pelos controlos visuais.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- EUH210:** Ficha de segurança fornecida a pedido.
- H410:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- P264:** Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- P270:** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P280:** Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.
- P308+P311:** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P332+P313:** Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P391:** Recolher o produto derramado.
- P501a:** Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Armazenar em local seco, fresco e escuro em recipiente fechado. Para períodos longos de armazenamento a temperatura não deve exceder 5°C.
- SP1:** Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel.: 800 250 250**

### INTERVALO DE SEGURANÇA

**Intervalo de Segurança:** – não aplicável

 <small>GROW AND PROTECT</small>	 <small>Growing Together</small>	<b>CIDETRAK® CM</b> <b>FICHA TÉCNICA</b>	Página:	3 de 3
			Revisão:	0
			Data da revisão:	01.2021

### CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



**ATENÇÃO**

### AUTORIZAÇÃO DE VENDA

**Autorização de venda n.º 1230**, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

### EMBALAGENS

250 difusores

### MODOS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL



- O **CIDETRAK® CM** é compatível com o **Modo de Produção Biológico (MPB)**, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 889/2008, de 05 de Setembro, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) n.º 834/2007 do Conselho, relativo à produção biológica e à rotulagem dos produtos biológicos, no que respeita à produção biológica, à rotulagem e ao controlo.

### DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:



**Certis Europe B.V. Sucursal en España**  
 C/ Severo Ochoa, 18 - 2º  
 Parque Empresarial de Elche  
 03203 Elche (Alicante), ESPANHA  
 Tel.: +34 966 651 077

### DISTRIBUÍDO POR:



**GENYEN - Grow and Protect, S.A.**  
 Edifício Inovisa - Instituto Superior de Agronomia  
 Tapada da Ajuda  
 1349-017 Lisboa, PORTUGAL  
 Tel.: (+351) 211 581 669  
 geral@genyen.pt  
 www.genyen.pt

**As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.**