

CYDIATEC

Uso en confusión sexual para el control de *Cydia pomonella*, ES-01322

La carpocapsa constituye la principal plaga en manzano, peral, nogal y membrillero.

La carpocapsa tiene de media 3 generaciones al año. Los vuelos de adultos empiezan a partir de la segunda quincena de abril. La primera y segunda generación ocurre en los meses de abril

a junio y la tercera generación en julio o agosto.

Una vez eclosionado el huevo, las larvas pueden desplazarse con rapidez hacia el fruto, penetrando en el interior y aquí se alimenta dañándolo de forma irreversible.

Los daños de la primera generación se pueden observar a mediados de mayo, siendo más importantes los daños de la segunda generación.



Carpocapsa
Cydia pomonella

PROCEDIMIENTO DE CONTROL

Se recomienda la confusión sexual como método alternativo al tratamiento químico para el control de carpocapsa. Esta técnica consiste en crear una atmósfera saturada de feromona sexual del insecto que se quiere controlar. De esta forma se llega a confundir a los machos, de manera que no localizan a las hembras y se evitan así los consiguientes apareamientos.



FORMULACIÓN

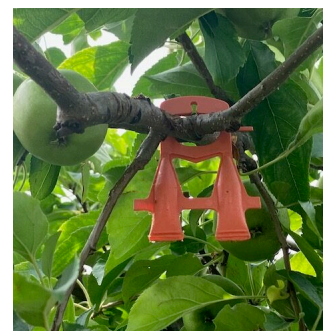
Confusión sexual

CYDIATEC® es un difusor pasivo (formulación VP) que contiene 0.400 g/difusor de (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol y 0.200 g/difusor de dodecan-1-ol. Estos dos compuestos están descritos como los componentes mayoritarios de la feromona sexual de *Cydia pomonella*.



APLICACIÓN

- **Dosis:** 300-400 unidades por hectárea.
- **Distribución:** Coloque el 90% restante de forma uniforme en el interior de la parcela y el 10% en los bordes. Coloque más difusores en los bordes para evitar plagas de terrenos colindantes, sin exceder la dosis máxima. Refuerce y vigile las áreas con mayor entrada de viento.
- **Altura:** Instale en el tercio superior de los árboles, protegidos por el follaje.
- **Momento de colocación:** Desde antes del primer vuelo de adultos hasta la cosecha.



- **Duración del producto:** 180 días en condiciones normales.
- **Monitoreo:** Use 2-3 trampas tipo delta por hectárea para seguimiento de población. Realice controles y, si es necesario, aplique insecticidas para reducir las poblaciones de plagas.

RESULTADOS DE EFICACIA

Des de 2018 se han estado realizando ensayos con el producto CYDIATEC® en campo. Actualmente el producto está presente en diversos países. Por el desarrollo realizado en SEDQ y por los resultados obtenidos en campo, el producto CYDIATEC® se consolida en el control de carpocapsa gracias a su eficacia demostrada.

MANEJO Y ALMACENAJE

CYDIATEC® se suministra en bolsas de 100 difusores, suficiente para 1/3 hectárea.

Envases: Impermeables.

Condiciones: Conservar en embalaje original, en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Temperatura: Guardar los difusores no utilizados en envases bien cerrados en un refrigerador o congelador, a temperaturas no superiores a 8 °C (preferentemente en congelador a -18 °C).

Duración: Hasta 2 años desde la fecha de fabricación en condiciones adecuadas.



www.sedq.es
comercial@sedq.es