CHRYSOTEC

Uso en confusión sexual para el control de la plusia o lagarta, *Chrysodeixis chalcites*

Chrysodeixis chalcites es una especie polivoltina y polífaga que se alimenta del follaje y los frutos de cultivos de hortalizas, frutales y ornamentales.



Chrysodeixis chalcites

Ciclo biológico: Con hasta siete u ocho generaciones superpuestas por año. Presente en invernadero durante todo el año, con dos épocas de vuelo predominantes en primavera y en otoño.
Daños: Las larvas polífagas se alimentan preferentemente de plantas jóvenes; sin embargo, los períodos de crecimiento más sensibles son desde el trasplante hasta las primeras etapas foliares, así como durante la floración y fructificación. Puede devorar completamente las hojas y afectar el fruto (pimiento y tomate). En cuanto a ornamentales, los daños estéticos reduce drásticamente el valor en el mercado.

PROCEDIMIENTO DE CONTROL



Se recomienda la confusión sexual como método alternativo al tratamiento químico para el control de *Chrysodeixis chalcites*. Ésta 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 y se evita así el apareamiento con una reducción de puestas.

FORMULACIÓN



Confusión sexual

CHRYSOTEC es un difusor pasivo (VP). Este compuesto se describe como el componente principal de la feromona sexual de *Chrysodeixis chalcites*.
El material del difusor es permeable a los vapores, permitiendo así la emisión del producto a una velocidad controlada.
La duración de los difusores es de **180 días** en condiciones meteorológicas normales, pudiéndose reducir en condiciones adversas como temperaturas elevadas y/o vientos intensos.

APLICACIÓN



· Los difusores se deberán colocar unos días antes de la plantación.
· Cada difusor deberá colocarse directamente en el alambre de sujección (aproximadamente a 1.6-2 m, según la altura del mismo). También pueden atarse con ayuda de un alambre a una cuerda a 1.6-2 m de altura.
· La cantidad de difusores recomendada es de 300/ha distribuyéndolos de manera homogénea alterna.
· Es aconsejable hacer un seguimiento de la plaga mediante la colocación de 2-3 trampas de monitoreo. Las trampas recomendadas son trampas delta donde se colocará el correspondiente difusor de monitoreo (CHRYSOLAB). El número de capturas en las trampas determinará el correcto funcionamiento de la técnica.
· A su vez, se recomienda hacer evaluaciones regulares del nivel de daños. En función del número de capturas observado en las trampas de monitoreo así como del nivel de daños se puede considerar la aplicación de un tratamiento adicional en caso necesario.

MANEJO Y ALMACENAJE

El material del envase es impermeable a los vapores de los diferentes productos.
Se recomienda guardar el producto en sus envases originales sin abrir, preferentemente en congelador hasta el momento de su uso. En estas condiciones el producto puede ser guardado durante un periodo de dos años.
Evitar cortar, perforar o abrir los difusores.
En el manejo normal del producto no existe riesgo de toxicidad para las personas, animales o plantas. Así mismo los riesgos de contaminación de agua y suelos son descartables.
Se recomienda el uso de guantes en el manejo de los difusores.
Los difusores usados y sus envases deben ser gestionados de acuerdo con la legislación vigente.



www.sedq.es
comercial@sedq.es