

PRAYSTEC

Uso en confusión sexual para el control de
Prays citri

La polilla del limonero está ampliamente distribuido en la región del Mediterráneo. Todas las variedades son sensibles a sus ataques, con mayor presencia en variedades con floraciones más numerosas.

El adulto es pequeño y esbelto, con un tamaño de 10-12 mm de longitud, y cuerpo gris pardo. La oruga es de color casi transparente, de color grisáceo o verde según la alimentación, y cabeza marrón, alcanzando un tamaño máximo de 7 mm.

Ciclo biológico: En el número de generaciones varia de 3 a 16 generaciones según las condiciones climáticas. En la zona Mediterránea puede llegar a 10-12 generaciones.

Daños: se observan durante la floración, y son producidos exclusivamente por las larvas. Éstas perforan los pétalos de la flor, penetrando en su interior para alimentarse de ellas o de los frutos recién cuajados, provocando su caída y pérdida. Se puede distinguir que los daños en la floración han sido causados por *P. citri* por los hilos de seda presentes en las flores secas.



**Polilla del
limonero**
Prays citri



PROCEDIMIENTO DE CONTROL

Se recomienda la confusión sexual como método alternativo al tratamiento químico para el control de *Prays citri*. 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.

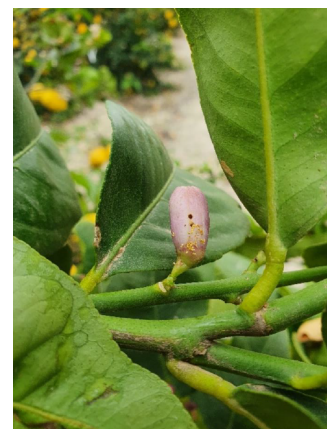


FORMULACIÓN

PRAYSTEC es un difusor pasivo (VP) que contiene (Z)-7-tetradecenal. Este compuesto se describe como el componente principal de la feromona sexual de *Prays citri*.

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

- El difusor debe colgarse en el tercio superior de los árboles
- El difusor debe colgarse justo antes del inicio del primer vuelo de adultos y debe permanecer hasta la cosecha.

- Se aconseja que los difusores estén protegidos por el follaje para evitar la exposición directa al sol.
- Se recomienda prestar especial atención a las zonas de entrada del viento predominante, a demás de un refuerzo de número de difusores.
- **Monitoreo:** Es necesario controlar el vuelo de la plaga colocando de **1 - 3 trampas delta por hectárea** con los correspondientes productos de monitoreo (CITRIBLAB LT). Ésto permite detectar la presencia del insecto y determinar el momento adecuado para controlar la puesta de huevos y los daños. Dependiendo del umbral económico de daño establecido, se podrá considerar la aplicación de un tratamiento adicional.
- No hay período de seguridad para entrar a la parcela tras su aplicación.

Prays citri: 200-400 difusores/ha en función de la presión de plaga en el campo.

INSTALACIÓN EN EL CAMPO

1. Estimar la superficie a controlar.
2. Calcular el número de difusores necesarios a razón de 200-400 unidades/ha para la polilla de los cítricos.
3. Colocar entre un 5% y un 10% en los bordes de la parcela para reforzar las zonas con mayor posibilidad de entrada de insectos. Tener en cuenta las entradas del viento dominante, así como parcelas colindantes sin confusión.
4. Instalar el resto de los difusores con una distribución homogénea al tresbolillo en función del marco de plantación.
5. Colocar los difusores en el tercio superior del árbol.



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