

Ficha técnica

Spidend



Feltiella acarisuga | Mosquito cecidómido

Objetivo

Varias especies de araña roja. Spidend está especialmente recomendado cuando la araña roja aparece en colonias.

Especificaciones de producto

Presentación

Bote de 550 ml con pupas sobre hojas, de las cuales emergerán 250 mosquitos.

Dosis

SPIDEND	Dosis	m ² /unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	-	-	-	-	-
Curativa baja	0.25/m ²	1,000	7	min. 3x	solo en áreas afectadas
Curativa alta	10/m ²	25	7	min. 3x	solo en áreas afectadas

Modo de uso

El bote cuenta con un círculo de papel el cual se debe romper dentro del invernadero, ya que será el orificio de salida para los mosquitos. Se recomienda colocar el bote dentro de una espuma floral húmeda, con acceso a riego constante. Tardan al menos 3 días en emerger, por lo que se recomienda no retirar el producto del cultivo por al menos dos semanas.

Condiciones ambientales

Las temperaturas óptimas de desarrollo son de 20 a 27 °C con una humedad relativa del 70%. Humedad arriba del 80% favorece la eclosión de los mosquitos cecidómidos.

Almacenamiento y embalaje

Debido a que los productos de control biológico tienen un ciclo de vida muy corto, se deberán introducir en el cultivo lo antes posible tras su recepción. Su almacenamiento puede afectar la calidad y sólo se debe hacer bajo las siguientes condiciones:

- Almacenamiento tras la recepción: 1-2 días.
- Temperatura de almacenamiento: 8 a 10 °C.
- Los botes deben resguardarse en oscuridad y en posición horizontal.

Koppert México no se responsabiliza de la pérdida de calidad derivada de un almacenamiento más largo del producto y/o bajo condiciones inadecuadas.

Morfología

- Huevos: ovoides, 0.1 x 2.5 mm de tamaño, son brillantes y translúcidos.
- Larvas: 0.2 - 2 mm de tamaño, naranja - marrón, se encuentran en las colonias de araña roja.
- Pupas: se encuentran dentro de un capullo blanco mayormente en el envés de las hojas, a lo largo de las venas.
- Adultos: mosquito de 2mm de largo, rosa - marrón, patas largas.



Fig. 1 . Larva de *Feltiella acarisuga*.



Fig. 2 . Larva de *Feltiella acarisuga* depredando a *Tetranychus urticae*.



Fig. 3. Adulto de *Feltiella acarisuga*.

Modo de acción

Las hembras buscan activamente colonias de araña roja, en donde colocan sus huevos, las larvas que emergen se alimentan principalmente de huevos de araña roja succionándolos hasta vaciarlos. El estadio de pupa dura aproximadamente una semana.

Efecto visual

La arañas rojas depredadas por los cecidómidos se arrugan y se tornan marrones o negras. En una hoja atacada por araña roja puede encontrarse docenas de larvas. Los capullos blancos son claramente visibles a lo largo de las venas de la hoja.

Observaciones

F. acarisuga tiene compatibilidad con algunos productos químicos. Estos deben ser consultados con el técnico de la zona o en la página de efectos secundarios.

¡Importante!

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o sus empresas afiliadas).

Solo se deben usar productos autorizados en su país o estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales.

Koppert no se responsabiliza del uso no autorizado del producto.

Koppert no se responsabiliza de la pérdida de calidad, si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado o bajo condiciones no apropiadas.