Ficha técnica

Biopar

Muscidifurax raptorellus (avispa parasitoide)

- Las avispas parasitoides *Muscidifurax raptorellus* de Biopar te ayudarán a mantener a la población de moscas bajo control de manera natural.

Presentación

- Bolsa Biopar con pupas mezcladas en aserrín de las cuales emergen 15,000 avispas.
- También disponible en presentación Biopar XL de las cuales emergen 150,000 avispas parasitoides.

Objetivo

Moscas, en particular *Musca doméstica, Stomoxys calcitrans y Fannia spp*. Usar Biopar especialmente cuando la temporada de moscas está comenzando en su zona.

Dosis

La información que se proporciona a continuación es meramente informativa. El asesoramiento personalizado requiere información detallada sobre factores como las condiciones locales y el nivel de infestación.

Biopar	Dosis preventiva	Dosis curativa	Intervalo (días)	Periodicidad
Vacas y toros	400 / cabeza	500 / cabeza	14	Durante toda la temporada de moscas
Becerros	900 / cabeza	1,000 / cabeza	14	
Caballos	350 / cabeza	500 / cabeza	14	
Ovejas y cabras	600 / cabeza	800 / cabeza	14	
Pollos	6 / cabeza	10 / cabeza	14	

Para garantizar un enfoque correcto, consulte a un especialista de Koppert o un distribuidor reconocido de productos Koppert.

Introducción

Diseminar el material cerca de los lugares donde pupan las moscas. Asegurarse de que el material se distribuya en lugares secos o sobre estiércol seco.

Condiciones ambientales

Debido a que los productos de control biológico tienen un ciclo de vida muy corto, se deberán introducir en el área objetivo lo antes posible tras su recepción. Su almacenamiento puede afectar a la calidad y solo debe tener lugar bajo las condiciones abajo indicadas. Koppert México no se responsabiliza de la pérdida de calidad derivada de un almacenamiento más largo del producto y/o bajo unas condiciones inadecuadas. La eficacia se reduce a temperaturas bajas menos de 15 ° C o altas más de 38 ° C.
Se recomienda realizar las liberaciones en las horas más frescas.

Almacenamiento y embalaje

En caso de que necesite almacenar Biopar , siga las instrucciones a continuación. Koppert no se hace responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y / o en condiciones incorrectas.

- Utilice el producto a su llegada
- Almacenamiento después de la recepción: máx. 5 dias.
- Temperatura de almacenamiento: 10-15 ° C / 50-60 ° F
- En la oscuridad

Morfología

- La longitud del imago oscila entre 1.7 y 2.5 mm
- Los adultos son negros, excepto las alas que son incoloras
- Cuando se les molesta, realizan vuelos cortos
- Las hembras están receptivas al apareamiento inmediatamente después de emerger

Modo de acción

La avispa adulta (hembra) se alimenta y parasita a las pupas de moscas.

Efecto visual

Cuando la avispa encuentra una pupa de mosca, la pincha y se alimenta de la misma, provocando su muerte. A continuación, la avispa pone un huevo o varios en la pupa y las larvas se alimentan de la pupa muerta. Cuando el parásito se haya convertido en adulto, abandonará la pupa de mosca en busca de otras. El ciclo de vida de la avispa parásita es de unas 2 semanas.

¡Importante!

Ajustar la dosis de introducción de este producto según el modo de acción del producto y los resultados que se pueden esperar en el ganado dónde se aplique dicho producto.
Consultar siempre con un especialista de Koppert o con un distribuidor reconocido de los productos de Koppert para seguir una estrategia apropiada.
Únicamente use productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Revise los requisitos de registro fitosanitarios de su país. Koppert Biological Systems no puede responsabilizarse de un uso no autorizado.