

TRICHOE

Trichogramma Sp

¿QUÉ ES EL TRICHOGRAMMA?

Son microavispidas ESPECIFICOS PARA EL CONTROL DE HUEVOS DE LEPIDOPTEROS; es el controlador más utilizado a nivel mundial por los agricultores en su lucha para reducir las infestaciones de plagas lepidópteras.

IMPORTANCIA DE LIBERAR TRICHOGRAMMA

Trichogramma parasita solo huevos de las mariposas y evitando que nazca la larva y cause daño al cultivo.

Además, el uso frecuente de Trichogramma reduce las aplicaciones de productos químicos y conserva otros enemigos naturaleza.

Pueden ser integrados con otras medidas de control en todos los cultivos.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

1. En vasitos conteniendo 2 pulg²: 2600-2800 avispidas.
2. En Frasco conteniendo 100pulg².
3. 2n frasco conteniendo huevos parasitados a granel

SISTEMA DE LIBERACIÓN

1. Los Trichogramma se pueden liberar a mano caminando a través de los campos de cultivos, abriendo y cerrando la tapa de cada frasco a fin que salgan volando las avispidas adultas.
2. Cuando se libera en vasitos conteniéndolas 2pulg² se coloca cada cierta distancia un vasito con las pugas emergidas.
3. Liberación en Dron es a granel es decir solo los huevos de sitotroga parasitados por Trichogramma.

Para proceder a la liberación con 50% de emergencia.

4. Si la liberación es por Dron, tener en cuenta que los huevitos parasitados coincidan la emergencia con el día de la liberación.

MODO DE ACCIÓN

La avispa liberada en campo de inmediato busca huevos de la plaga, eliminando la posibilidad de que este llegue a gusano.

1. A los 4 a 7 días los huevitos plaga se observa un color negruzco; indica que controló la plaga.
2. A los 8 a 14 días de parasitado el huevo empieza la emergencia de las nuevas avispiñas que seguirán parasitando más huevos de la plaga.

PLAGAS QUE CONTROLA TRICHOGRAMMA SP

Controla: Heliothis(Chloridea), Aryrotaenia, Spodoptera, Alabama, Diatraea, etc.

Además, tiene un ciclo de vida corto de sólo 7 - 14 días.

Se recomienda hacer liberaciones con intervalos de 8 - 10 días,

Dosis: de 50 -200pulg2/ha.; dependiendo de la infestación.

MANEJO DEL TRICHOGRAMMA

A. Transporte:

Los frascos conteniendo los trichogrammas se debe transportar dentro de una caja de cartón resistente y procurar que las avispas no se calienten por efecto del sol dentro de los vehículos.

B. En el Campo:

Liberar inmediatamente que llegue a campo y cuando no se libere el mismo día, las avispas deben permanecer en un sitio fresco del almacén lejos de los insumos químicos.

RECOMENDACIONES

- Liberar preferentemente en las primeras horas de la mañana o últimas horas de la tarde, no se recomienda hacer liberaciones entre las 11am. Y 3pm. Especialmente si las plantas del cultivo son pequeñas y no ofrecen buena cobertura.
- Liberar de 6 a 8 días antes después de aplicación química.
- El control integrado de plagas usando liberaciones de Trichogramma, es un método efectivo que puede usarse como una alternativa al método convencional de aplicaciones calendarizadas de insecticidas.
- La distribución del Trichogramma en campo debe hacerse con personal honesto.
- Contactarse con un profesional técnico si tiene alguna consulta.

“Este un producto biológico y no contamina plantas, animales ni al medio ambiente”