



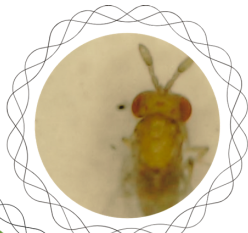
# FICHA TÉCNICA

**Nombre científico:** *Trichogramma spp.*  
**Nombre común:** Micro avispa Tricograma  
Registro de venta ICA N° 062157  
TRICHO-AMA

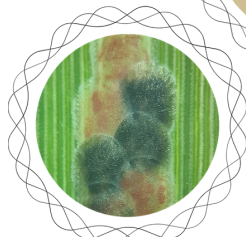
## CICLO DE VIDA

### ADULTO

De 5 A 8 días  
en laboratorio

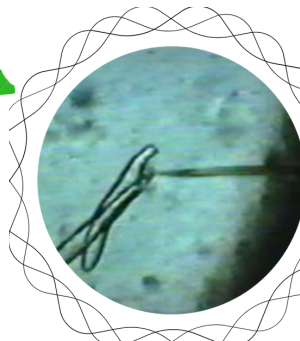


Parasitación de  
*Trichogramma sp.*  
sobre huevo de  
*Diatraea spp.*



### HUEVO

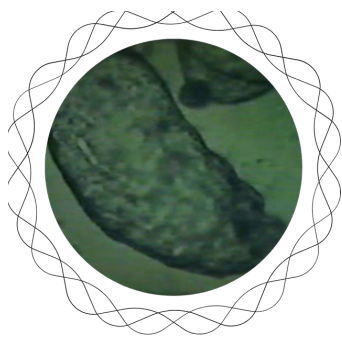
De 1 A 2 días



*Trichogramma sp.*

### PUPA

De 2 A 3 días



### LARVA

De 3 A 4 días



### TAXONOMÍA

**Reino:** Animal  
**Phylum:** Artropoda  
**Clase:** Insecta  
**Orden:** Hymenoptera  
**Familia:** Trichogrammatidae  
**Género:** *Trichogramma*  
**Especie:** *Trichogramma spp.*

**CONTROL BIOLÓGICO**  
*Trichogramma spp.*

### PLAGA

*Argyrotaenia sphaleropa.*  
*Diatraea spp.*  
*Stenoma catenifer.*  
*Heliothis zea.*  
*Heliothis virescens.*  
*Palpita persimilis.*  
*Dione juno.*

### CULTIVO

Cítricos  
Caña de azúcar y  
Caña panelera  
Aguacate  
Maíz  
Algodón  
Olivo  
Maracuyá

Control de posturas de Lepidópteros. ( La dosificación varía según niveles de infestación en campo).

### RECOMENDACIONES DE USO

**100 pulgadas/ha en árboles frutales:** Cada pul2 contiene 2400 huevos de *Sitotroga* parasitadas por *Trichogramma spp.*  
**50 Pulgadas/ha en gramíneas y cereales:** cada pul2 contiene 2400 huevos de *Sitotroga* parasitadas por *Trichogramma spp.*

### VENTAJAS

- Es compatible con otras medidas de control y no contaminan el medio ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas, no afectan a los enemigos naturales no específicos.
- No hay riesgo de intoxicación de los aplicadores.
- Reduce los costos de producción por la no utilización de insecticidas químicos.
- Ayuda a obtener productos sin trazas residuos químicos.
- Puede usarse en la agricultura convencional, orgánica, biodinámica.
- Tienen especificidad por un rango de hospederos.

**HOSPEDERO:** Posturas de lepidópteros

**DISPONIBILIDAD:** Bajo programación.

**PRESENTACIÓN** Cartulina de 50 pulgadas cuadradas.

### PRECAUCIONES:

El producto debe de ser mantenido en un lugar fresco y protegido de las hormigas.  
Refrigeración solo bajo recomendación técnica, transporte adecuado para evitar perdida de huevo.

**LIBERACIÓN:** Las liberaciones deben iniciarse lo más temprano posible y repetirse semanalmente hasta el final de ciclo de la plaga a controlar en el respectivo cultivo. Para las liberaciones en campo existen varios métodos o sistemas, pero el más adecuado es el de liberación de adultos, es decir, de las avispitas ya emergidas. Para ello, se utiliza un porrón de plástico, donde se introducen 50 pul2 de *Trichogramma spp.* y el cual se tapa con un pedazo de tela tupida de color oscuro, o una bolsa de papel con 100 pul2, un día después de iniciada la emergencia de los adultos (avispa), se lleva al campo.

### METODO DE LIBERACIÓN:

- **En gramíneas y cereales:** se cuentan 10mt de la orilla del borde del lote, ingresamos al lote haciendo zig zag en cada 20mt hacemos liberación.
- **En árboles frutales:** De la orilla se cuentan 2 surcos ingresamos al lote donde se hace liberación cada tres árboles hasta llegar a la orilla, allí se cuentan 4 surcos y se devuelve hasta el otro extremos, este recorrido se hace hasta que se termine el lote.

