



## Atrayente alimenticio para la captura de la mosca mexicana de la fruta

### ¿Qué es? Y ¿para qué sirve?

**Cera Trap®** es un atrayente alimenticio específico para la captura de la Mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*) Mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*), Mosca del mango (*Anastrepha obliqua*), Mosca de la guayaba (*Anastrepha striata*), Mosca de los zapotes (*Anastrepha serpentina*) y Mosca de la manzana (*Ragoletis pomonella*).

**Cera Trap®** es un sistema eficaz y 100% ecológico para el control de la mosca de la fruta.

La evaporación de **Cera Trap®** provoca la emisión de unos compuestos volátiles, principalmente aminas y ácidos orgánicos, de elevado poder atrayente para los adultos de esta plaga, especialmente para las hembras. **Cera Trap®** se aplica dentro de trampas provistos de agujeros para facilitar la emisión de compuestos volátiles y la captura de la mosca.

La mosca de la fruta se siente atraída hacia la trampa, entra y al no poder escapar muere por ahogamiento en el líquido atrayente.

### Beneficios

- Apto para la agricultura orgánica y convencional.
- Producto listo para su uso.
- De fácil manejo.
- Solución 100% ecológica.
- No deja residuos en los frutos.
- De gran selectividad y respetuoso con los insectos benéficos.

- No contiene feromonas ni insecticidas.
- Reduce la mano de obra, por la larga duración del Cera Trap®
- Compatible con otras formas de control
- Bajo impacto ambiental
- **Cera Trap®** es un insumo certificado para su utilización en Agricultura Ecológica CAAE, y por ECOCERT como insumo apto para agricultura ecológica en la Unión Europea.
- No contiene feromonas ni insecticida en su composición, ni en su forma de utilización.

**REGISTRO RSCO-ATRA-0702-X0002-51-5.5**

Atrayente Alimenticio	
Categoría	Atrayente alimenticio
Modo de acción	Atrayente alimenticio para monitoreo o control para ser utilizado con trampas o estaciones cebo.
Ingrediente Activo	Proteína hidrolizada (enzimática)
Formulación	Líquido
Fabricante / formulación	BIOIBERICA S.A.U – ESPAÑA
Distribuidor en México	Agrotecnología Alternativa, S.A. de C.V. (AGROTECNAL)
Categoría Toxicológica	5 (PRECAUCIÓN)
Función	Atrayente
Fitotoxicidad	No es fitotóxico a los cultivos autorizados y en las dosis señaladas en la etiqueta.

Composición Garantizada	
Ingrediente Activo	% en peso
Proteína Hidrolizada (enzimática) (equivalente a 59.4 g/L)	5.50

Propiedades Físico-Químicos	
pH	6.8
Densidad a 20° C	1.08 g/mL
Color	Amarillo claro

## Presentación

10 y 20 L

## Instrucciones De Uso

Siempre calibre su equipo de aplicación.  
Utilice el equipo de protección señalado en la etiqueta.

## Dosis y Cultivos

- Dosis:** La cantidad de trampas por hectárea dependerá de la presión de la plaga, nivel de tolerancia, cultivo / variedad a proteger y estrategia de uso (trampa para monitoreo ó estaciones cebo). Es habitual un rango que oscilará entre 20 a 60 para estaciones cebo/ha y de 1 a 25 trampas /km<sup>2</sup> o de 1 a 10 ha, con fines de monitoreo. La cantidad de **Cera Trap®** (líquido) a utilizar por trampa dependerá del tipo de trampa utilizado y de la persistencia que queramos, siendo lo habitual entre 250 y 750 ml por temporada.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Trampas / Ha	RECOMENDACIONES
<b>MANGO</b> <b>CITRICOS</b> (Cidro, Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja) <b>GUAYABA</b>	<b>MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA</b> <i>Anastrepha ludens</i> <b>MOSCA DEL MANGO</b> <i>Anastrepha obliqua</i> <b>MOSCA DE LA GUAYABA</b> <i>Anastrepha striata</i>	<b>-Monitoreo:</b> 250 ml / Trampa 1 trampa /ha. <b>-Bajar Población:</b> de 20 a 25 estaciones cebo /ha <b>Control:</b> 40 a 60 estaciones cebo/ha	Instalar las trampas en el campo, <b>como mínimo</b> , 45-60 días antes de la madurez comercial del fruto.

## Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de los productos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.



### **Recomendaciones para preparar y aplicar el producto.**

Agite el producto en su envase original, antes de llenar las trampas o estaciones cebo. Para abrir en envase, rompa el sello seguridad de la tapa y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj. Llene la trampa procurando no llenar en exceso, para que el líquido no se derrame, si llegase a derramar limpie con un trapo y reponerlo antes de que se evapore totalmente. **Cera Trap®** está desarrollado y optimizado para emplearlo directamente en la trampa, no necesita ser complementado con ninguna otra sustancia ni ser diluido, así conserva su máxima capacidad de atracción a través del tiempo. El intervalo de tiempo necesario para la reposición del líquido atrayente es muy variable, según el volumen inicial, la temperatura, humedad relativa, grado de exposición al sol y al tipo de trampa utilizado. Las trampas deberán colgarse a una altura entre 1.5 – 2.1 metros, aproximadamente a una 1/3 parte respecto al eje central del árbol y procurando fijar la trampa entre las ramas para que no se balancee en exceso. En arboles muy grandes las trampas podrían colocarse a 2/3 de su altura. La colocación de las trampas en la parcela debe ser homogénea, pero reforzando los perímetros y las zonas de entrada, de la mosca.

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio más cercano.

### **Para mayor información contáctese con nosotros:**

**Agrotecnología Alternativa, S.A. de C.V**

**Naranjos Mz 155 Lt 13**

**Col. Vistas del Pedregal**

**14737 Tlalpan CDMX**

**[www.agrotecnal.com,mx](http://www.agrotecnal.com,mx)**

**Teléfono: (55)66483495 / 56306053**

**correo: [ventas@agrotecnal.com.mx](mailto:ventas@agrotecnal.com.mx)**