



## 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.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO.

**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	%p/p	% p/v
Proteína Hidrolizada (enzimática) (equivalentes a 54.9 g de i.a/L)	5.50	5.94

Propiedades Físico-Químicas	
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

**Dósis:** 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	Recomendaciones
<b>MANGO (SL )</b> <b>CITRICOS (SL)</b> (Cidro, Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja) <b>GUAYABA(SL)</b>	<b>MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA</b> <i>Anastrepha ludens</i> <b>MOSCA DEL MANGO</b> <i>Anastrepha obliqua</i>	<b>Trampas para Monitoreo</b>  250 mL de producto / trampa	Instalar las trampas en el campo, <b>como mínimo</b> , 45-60 días antes de la madurez comercial del fruto o durante el inicio de la fructificación
<b>CITRICOS (SL)</b> (Cidro, Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja) <b>GUAYABA(SL)</b>	<b>MOSCA DE LA GUAYABA</b> <i>Anastrepha striata</i>	1 trampa /ha	
<b>MANZANO(SL)</b> <b>PERAL (SL)</b> <b>TEJOCOTE (SL)</b>	<b>MOSCA DE LA MANZANA</b> <i>Rhagoletis pomonella</i>		
<b>TRAMPEO MASIVO</b>			
<b>MANGO (SL )</b> <b>CITRICOS (SL)</b> (Cidro, Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja) <b>GUAYABA(SL)</b>	<b>MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA</b> <i>Anastrepha ludens</i> <b>MOSCA DEL MANGO</b> <i>Anastrepha obliqua</i>	250 ml / Trampa (de 30 a 50 trampas /ha para mango)  250 ml / Trampa (de 40 a 60 trampas /ha para cítricos)	Realizar 2 recebados por temporada durante la fructificación ó al detectar la presencia de la plaga o cuando el producto se haya resecado.



**Intervalo de seguridad (intervalo entre la última aplicación y la cosecha): (SL) sin límite. Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 0 días**

### **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.

**CONTRAINDICACIONES:** Deberán hacerse controles de seguimiento de los niveles de población y posibles daños en fruta regularmente. Se recomienda la aplicación de insecticidas específicos en caso de aparición de daños significativos. El producto puede variar de color y aspecto físico sin variar su eficacia.

Para Cualquier duda o consulta póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

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)