

Cera Trap®

ATRAYENTE ALIMENTICIO DE USO AGRÍCOLA (PROTEÍNA HIDROLIZADA)

I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa formuladora: BIOIBERICA S.A.U.

Empresa distribuidora: FARMEX S.A.

II. IDENTIDAD

Nombre común:	Cera Trap®	
Clase de uso:	Atrayente alimenticio	p/p
Composición:	Proteínas hidrolizadas	5,5%*
	Inertes	94,5%
Formulación:	Líquido Soluble (SL)	

*Proveniente de un hidrolizado de proteínas específicas de origen animal que emiten compuestos volátiles atrayentes para *Ceratitis capitata* y *Anastrepha* spp., principalmente aminas heterocíclicas (piperazindionas) y ácidos orgánicos.

III. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE CERA TRAP®

Densidad:	1,05 – 1,11 g/cm ³
pH	6,5 – 7.5
Aspecto	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
Estabilidad:	3 años. Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas
Punto de fusión:	Próximo a 100°C
Inflamabilidad:	No inflamable

IV. DESCRIPCION DE CERA TRAP®

CERA TRAP® es un atrayente alimenticio proveniente de un hidrolizado de proteínas específicas de origen animal atrayentes para *Ceratitis capitata* y *Anastrepha* spp. 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 heterocíclicas (piperazindionas) y ácidos orgánicos de elevado poder atrayente para los adultos de esta plaga, especialmente para las hembras. **CERA TRAP®** se aplica dentro de trampas (mosqueros provistos de agujeros) para facilitar la emisión de compuestos volátiles y la captura de la mosca.

V. BENEFICIOS

- Solución 100% ecológica
- No deja residuos en los frutos.
- De gran selectividad.
- De fácil manejo.

VI. RECOMENDACIONES DE USOS

Este producto se puede usar en trampas caseras o mosqueteros tipo Mac Phail, no necesita insecticida alguno ni en la formulación ni en su aplicación posterior en campo.

La solución tiene larga persistencia en el campo por un periodo que puede llegar entre los 3 a 4 meses.

El producto se echa en la trampa y se distribuye o cuelga en la parte sur del árbol a aproximadamente 1.5 metros de altura. La colocación de las trampas debe ser lo más homogénea en el campo de tal manera que se logre cubrir el área a proteger.

Este producto se puede usar tanto para monitorear como para el control (trameo masivo) de la mosca de la fruta.

La densidad de las trampas o mosqueros que se recomienda es de 50 – 80 trampas/ha, dependiendo de la presión de la plaga, el cultivo a proteger y su estrategia de uso.

Densidad de monitoreo y seguimiento de 10 a 30 trampas **CERA TRAP®**/ha, como complemento a otras acciones de control de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha spp.*

El producto formulado es estable en las trampas si estas se ensuciaran o contaminaran es preferible hacer un cambio o reemplazo en la solución.

El control de la mosca de la fruta debe estar acompañado de un sistema de manejo integrado de plagas, como: recojo de frutos, eliminación de hospederos, etc.

PLAGA	DOSIS
Moscas de la fruta (<i>Ceratitis capitata</i> y <i>Anastrepha spp.</i>)	500 ml/trampa/mosquero 50 – 80 trampas/ha

Debido al origen orgánico del producto, su aspecto puede variar con el tiempo (cambios de color y aspecto) pero sin que ello afecte a la durabilidad del atrayente o su poder de atracción. Advertencia: no diluir en agua.

VII. TOXICOLOGÍA

Este producto no es tóxico, no representa riesgo a los seres humanos.

En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente y muéstrela esta etiqueta.

VIII. FITOTOXICIDAD

No aplicable porque es un producto que no se aplica sobre los cultivos.

IX. COMPATIBILIDAD

Puede ser utilizado en programas de manejo integrado de plagas (MIP) y de manejo integrado de cultivos (MIC).

X. PRECAUCIONES

- **CERA TRAP®** es un producto de baja toxicidad, sin embargo, su aplicación debe ser efectuada con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de agroquímicos.
- No ingerir el producto.
- No se exponga al contacto proveniente de la aspersión, ni respire la neblina o vapores.
- Este producto puede ser irritante, por lo tanto, evite el contacto con la piel, ojos y mucosas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar aireado protegido de la incidencia directa de los rayos solares y las altas temperaturas.
- No comer ni beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No usar este envase para almacenar alimentos o agua potable.
- No debe ser transportado ni almacenado junto con alimentos, bebidas y medicamentos.
- No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de agua superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

XI. ESTÁNDARES INTERNACIONALES

El distribuidor garantiza que la importación y envasado del producto se han realizado en instalaciones que cumplen las Normas ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Medio Ambiente), ISO 45001 (Seguridad y Salud Ocupacional) y OEA (Operador Económico Autorizado).

XII. NOTA AL COMPRADOR

Las recomendaciones e información son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, clima). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los

daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta ficha técnica.

XIII. OTRAS INFORMACIONES

Versión	9 "Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores"
Cambios:	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización de fecha. - Nuevo membrete - Información técnica detallada
Fecha de la última actualización:	07 de marzo 2024
Referencias:	Ficha técnica versión 8 e información del fabricante
Revisado por:	Jossyn Lockuan

"El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en este documento y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".
