



## Cebo atrayente para la mosca mexicana de la fruta para su empleo como aditivo para la mezcla con insecticidas

### ¿Qué es? Y ¿para qué sirve?

**Bio Bait®** es un atrayente a base de proteínas hidrolizadas obtenidas por vía ácida. Este producto actúa como atrayente para los adultos de la Mosca Mexicana de la Fruta y sirve como materia base para mezclar con insecticidas autorizados, en la preparación de las estaciones cebo o aspersiones terrestres o aéreas.

### Beneficios

- Alta compatibilidad con los insecticidas
- Eficaz atrayente para los adultos de Mosca Mexicana de la Fruta
- Dispone de certificación por ECOCERT como insumo apto para agricultura ecológica en la Unión Europea según los reglamentos CE 834/2007 i 889/2008.

### Información del producto.

**Registro RSCO-ATRA-0702-X0007-375-30.77**

Atrayente alimenticio	
Categoría	Atrayente alimenticio
Modo de acción	Atrayente alimenticio para monitoreo o control
Ingrediente activo	Proteína hidrolizada
Formulación	Líquido Miscible
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		
Elemento	%p/p	% p/v
Proteína Hidrolizada	30.77 (360 g de i.a/L)	36.00 (360 g de i.a/L)

Propiedades Físico-Químicos	
pH	4.3-4.9
Densidad a 20° C	1.17 g/mL
Color	Marrón oscuro
Solubilidad en Agua	100%

### 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 **BioBait®** (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.

## CUADRO DE RECOMENDACIONES

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>Deteccion y monitoreo:</b> 10-15 mL de BIO BAIT® + 5g boróx en 250 mL de agua.	Instalar las trampas en el campo, como mínimo, 45-60 días antes de la madurez comercial del fruto
		<b>Aplicaciones terrestres:</b> 1 parte de insecticida + 4 partes de BIO BAIT® + 95 partes de agua (1:4:95)	Aplicar 150-350 ml de la mezcla por árbol. Utilizar presiones bajas y un tamaño de gota grande (1-3 mm). Se puede utilizar por parcheo o en bandas.
		<b>Aplicación aérea:</b> 4 L de Flyral® / BIO BAIT® + 1 L de insecticida (UBV)	1l de mezcla/ Ha, en bandas alternas. Mantener en constante agitación.

**Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:** Sin límite cuando se usa solo, en caso de ser mezclado mezclado al que corresponda al insecticida autorizado con se mezcle.

**Tiempo de Reentrada a las zonas tratadas:** El que corresponda al insecticida con que se mezcle.

Estaciones cebo para Detección y Monitoreo.- En trampas Mcphail o tipo Mcphail agregar 10 ml de **BioBait®** más 5 gramos de Bórax y 235 ml de agua limpia. Colocar como mínimo una trampa por arbol /ha. Efectuar revisión y renovación de la mezcla cada 7 días.

En los cultivos de mango, cítricos y guayaba se colocarán las trampas o estaciones cebo en el campo unos 45-60 días antes de la madurez comercial de la fruta.

### Compatibilidad:

**BioBait®** es compatible con los insecticidas autorizados y registrados habitualmente para el control de las moscas de la fruta. cuando se desconozca la compatibilidad se deberá de realizar las pruebas de compatibilidad y fitotoxicidad.

### Recomendaciones para preparar y aplicar el producto.

Antes de abrir el envase agite vigorosamente la botella del producto remueva la tapa y elimine el sello de seguridad, utilice una probeta graduada o equipo de medición para dosificar de forma más exacta. hacer una pre-mezcla con la cantidad a usar de **BioBait®** verterla en el tanque de aspersión, llenado previamente hasta la mitad, agitar la mezcla continuamente y llenar hasta la capacidad total del tanque.

Deberán hacerse controles de seguimiento de los niveles de población y posibles daños en fruta regularmente. Se recomienda su aplicación con insecticidas autorizados y registrados,

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)