

## **TRAMPA- CEBO M3**

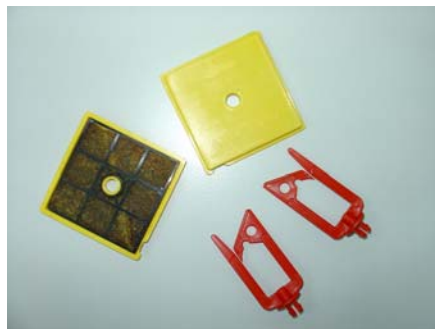
**Contra Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* Wild.)**

### **DESCRIPCIÓN**

M3 es una trampa-cebo utilizada para la reducción de la población de Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en cítricos, viña y frutales.

Esta trampa está diseñada para su uso inmediato, no deja residuos químicos en el fruto y es compatible con cualquier programa de Manejo Integrado.

Las Trampas- Cebo M3 consisten, en una pieza de plástico que lleva incorporada una esponja impregnada con un cebo atrayente e insecticida. Ambas piezas unidas se cuelgan en el árbol mediante un gancho de plástico.



Las trampas M3 atraen principalmente **a las hembras de *Ceratitis Capitata***. Estas necesitan proteínas para la maduración de sus huevos y, al ser atraídas por el cebo – insecticida de la trampa, mueren inmediatamente.

Los machos de la *Ceratitis capitata* no son tan atraídos por las trampas M3 como las hembras, pero también decrece la población en el área donde hay colocadas trampas, ya que estos no colonizan zonas donde no hay presentes hembras (no hay atracción sexual).

### **MODO DE USO**

El momento óptimo de colocación las **TRAMPAS-CEBO M3** es **4 semanas antes** de que los frutos sean sensibles al ataque de la mosca, que suele coincidir con el cambio de color (por ejemplo, en cítricos tempranos de nuestras latitudes la colocación sería 45 días antes de la recolección). Esto nos asegurará una más alta atracción y eficacia cuando los frutos más lo necesiten. Si se cuelgan demasiado tarde, la mosca de la fruta puede haberse multiplicado excesivamente y pueden producirse daños al fruto por poblaciones muy altas.



## BIAGRO S.L.

Aunque funciona colocada en cualquier sitio del árbol, se recomienda colocar las **TRAMPAS-CEBO M3** en la zona de mínima exposición solar(Norte ),y tapado por alguna rama, para evitar una excesiva desecación. Las unidades mínimas a colocar son las siguientes:

Naranjas var. Valencia: 300 M3/Hectárea

Naranjas var. Navel: 300 M3/Hectárea

Mandarinas tempranas y de media estación: 360 M3/Hectárea

Frutales y uva de mesa: 400 M3/Hectarea

Siempre la colocación se debe hacer reforzando el perímetro de la finca. En huertos con marco de plantación menor y ,por tanto, con mayor número de árboles por hectárea, colocaremos una **TRAMPA-CEBO M3** por árbol en el perímetro y dejaremos algunos árboles sin colocar en la zona central.

Se recomienda siempre la recojida de los frutos caídos al suelo, ya que estos son fuente de proteína para las hembras de Ceratitis capitata y entran en competencia directa con las Trampas- Cebo M3, restándole eficacia.

Asimismo, cuando la población de Ceratitis capitata sea muy alta y la fruta esté madura(a partir del cambio de color), puede ser conveniente el apoyo con algún tratamiento químico al perímetro de la finca o en su totalidad, dependiendo de cada caso.

### LIMITACIONES DE USO

- Condiciones anormales de mucha sequedad o frío pueden reducir la eficacia de la **TRAMPA-CEBO M3**
- Lluvias torrenciales , lluvias acompañadas de vientos muy fuertes,pedriscos,etc pueden afectar a los componentes de la **TRAMPA-CEBO M3** y restarle eficacia.
- Bajo condiciones normales( climatológicas, presión de plaga,etc), las **TRAMPAS-CEBO M3** atraerán y eliminarán a los adultos de Ceratitis capitata durante un periodo aproximado de **4 meses**. Si la población en huertos de los alrededores se incrementa excesivamente , puede haber mucha presión de plaga y es posible que se deba complementar con algún tratamiento químico.
- Cuando hay mucha fruta caída en el suelo(por vientos, pedriscos,etc...), se recomienda su recogida, ya que puede ser fuente de proteína para la hembras de Ceratitis capitata y por tanto restar eficacia a la atracción de las **TRAMPAS-CEBO M3**

# BIAGRO S.L.

## PRECAUCIONES

- Llevar siempre guantes de goma o latex mientras se maneja el producto
- No comer, beber o fumar mientras se maneja el producto o antes de lavarse las manos y cara.
- Lavarse las manos después de manejar el producto.

## CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Las **TRAMPAS-CEBO M3** deben estar almacenadas en un lugar fresco. Para su almacenamiento durante un periodo de tiempo más largo, se debe mantener entre 4 a 10 ° C..
- Utilizar las **TRAMPAS-CEBO M3** solamente para una campaña(4 meses). Las trampas antiguas pueden ser eliminadas en la poda o se pueden dejar colgadas en el árbol, siempre teniendo en cuenta su antigüedad.
- En cada campaña se deben utilizar **TRAMPAS-CEBO M3** nuevas .

## RIQUEZAS GARANTIZADAS

Complejo de Proteinas hidrolizadas y extracto de plantas ..... 666 gr/litro (4,66 gr/trampa)  
Piretrinas..... 2 gr/litro (0,014 gr/trampa)

### Fabricado por :

GREEN TRADING CC  
CC Reg. No 2003/069476/23  
P.O. Box 4338  
BRITS  
0250 Sudáfrica

### DISTRIBUIDO POR:

BIAGRO S.L.  
Poligo Industrial Mediterráneo C/Jaime I,8  
46560 Massalfassar(Valencia)  
Telf: 961417069 Fax:961401059  
E-mail; [biagro@biagro.es](mailto:biagro@biagro.es)

---