



THE FRUIT FLY COMPANY

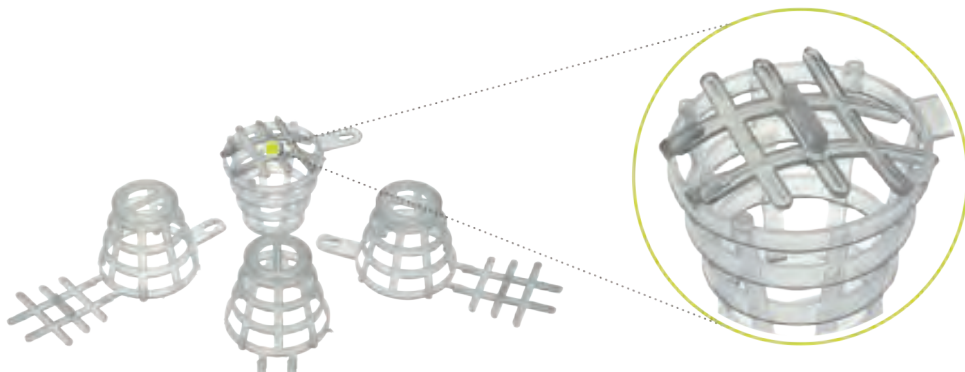
Catálogo de Productos



TRAMPAS

SÜSBIN

CANASTILLA PORTA FEROMONAS · Trampa



Descripción

Elaboradas en plástico con filtro UV y especialmente diseñadas para su uso en Trampas Jackson.

Características

- ▶ El material de la trampa es **plástico con filtro UV**.
- ▶ De color **transparente**.

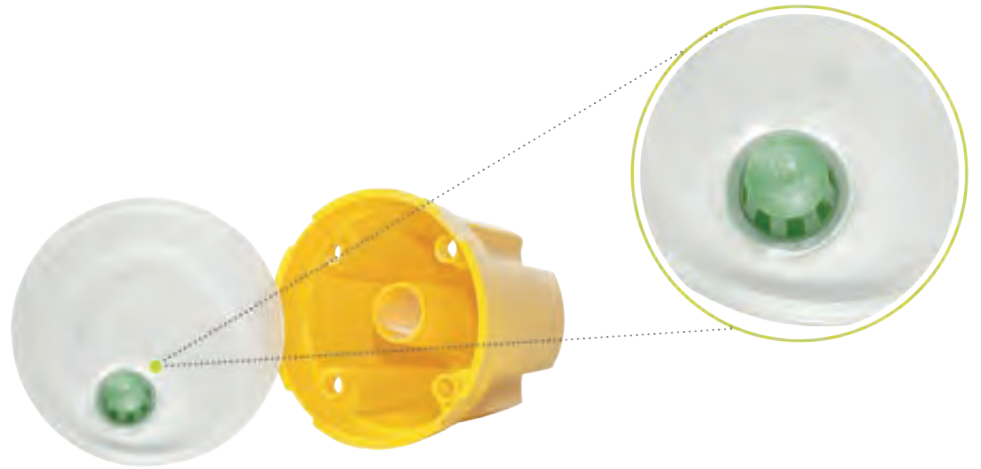
Packaging Estándar

Caja por 1000 unidades.

Forma de Uso

Colocar el atrayente a utilizar dentro de la canastilla y ésta dentro de la Trampa Jackson.

TRAMPA PARA CAPTURA MASIVA · Trampa



Descripción

Trampa de bajo costo y máxima durabilidad especialmente diseñada para su utilización en sistemas de trampeo masivo. Está fabricada en dos piezas plásticas de alta resistencia con filtro UV, canastilla porta feromonas incluida y gancho para colgar.

Características

- ▶ El material de la trampa es **plástico de alta resistencia con filtro UV**.
- ▶ El material del gancho es **alambre galvanizado** de 2,6 mm.
- ▶ La base es **amarilla o roja** (para *Drosophila Suzukii*) y tapa **transparente**.
- ▶ Las dimensiones son, alto: **15 cm**; diámetro inferior: **10 cm**; diámetro medio: **12,5 cm**; diámetro superior: **10,6 cm**.

Packaging Estándar

Caja por 30 unidades.

Forma de Uso

La trampa debe colocarse en la parte soleada del árbol a una altura aproximada de 1,5 y 2 m. evitando que ramas u hojas obstruyan las vías de ingreso. La trampa puede cebarse de acuerdo a la siguiente tabla.





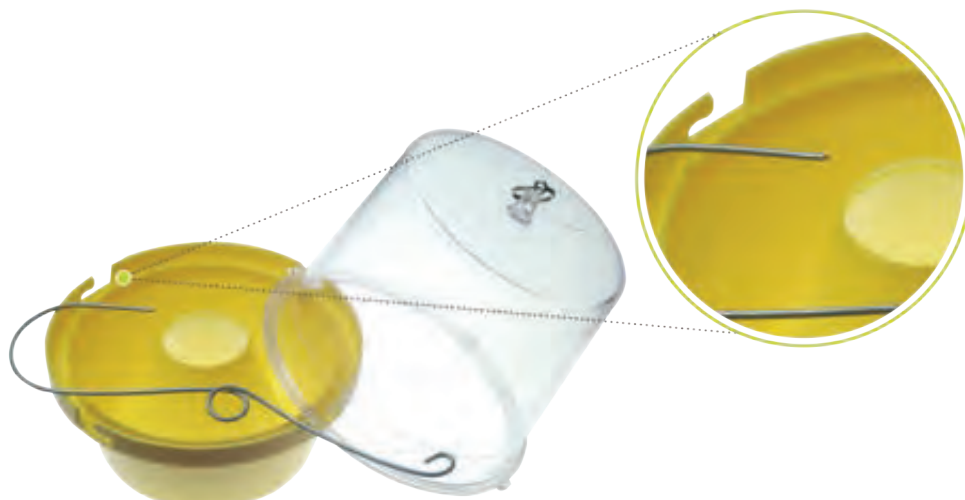
<i>Ceratitis Capitata</i>	<i>Anastrepha spp</i>	<i>Bactrocera oleae</i>	<i>Bactrocera spp</i>	<i>Drosophila sukii</i>
Mosca de la fruta	Mosca americana de la fruta	Mosca del olivo	Género de la familia de moscas de la fruta	Género de la familia de moscas de la fruta
				
<p>Plug de Trimedlure TMD</p> <p>Pellets de Torula PBX</p> <p>Proteína Hidrolizada CPH</p> <p>Plus Trap</p> <p>Cebo Alimenticio TMA</p>	<p>Pellets de Torula PBX</p> <p>Proteína Hidrolizada CPH</p> <p>Cebo Alimenticio ANA</p> <p>Plus Trap</p>	<p>Plug de 1,7 dioxaspiro 5,5 undecano CMM</p>	<p>Plug de cuelure CUE</p> <p>Plug de Metil Eugenol MEU</p>	<p>Atrayente SWD Lure</p>

+54 261 447 3072

ventas@susbin.com

www.susbin.com

TRAMPA MCPHAIL · Trampa



Descripción

Trampa de monitoreo para *Ceratitis Capitata*, *Anastrepha spp* y otros dípteros. Fabricada en dos piezas con plásticos de alta resistencia con filtro UV y gancho para colgar.

Características

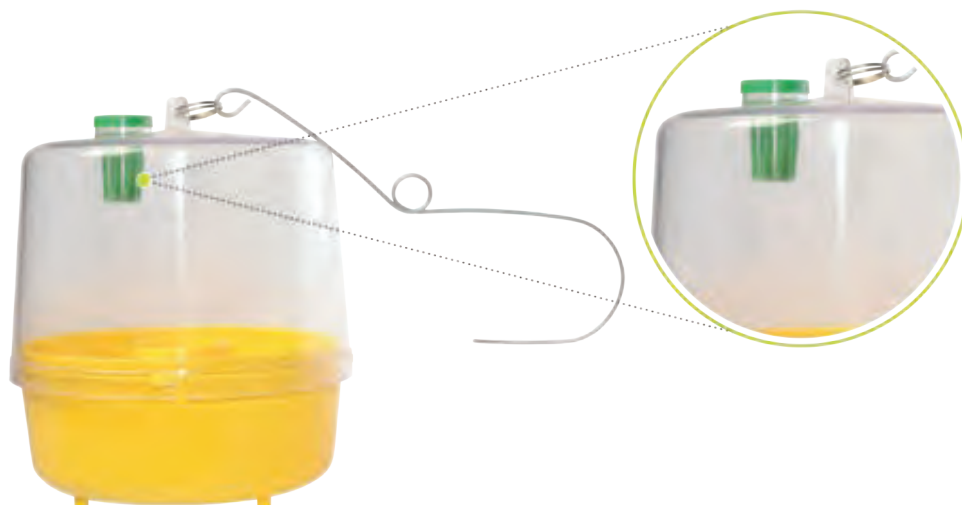
- ▶ El material de la trampa es **plástico de alta resistencia con filtro UV**.
- ▶ El material del gancho es **alambre galvanizado de 2,6 mm**.
- ▶ El color de la base es **amarillo**, y su tapa **transparente**.
- ▶ Las dimensiones son, alto: **19 cm**; diámetro inferior: **11,5 cm**, diámetro medio: **17 cm** y diámetro superior: **13 cm**.

Packaging Estándar

Caja por 12 unidades.

Forma de Uso

La trampa debe colocarse en la parte soleada del árbol a una altura aproximada de 1,5 y 2 m. evitando que ramas u hojas obstruyan las vías de ingreso. La misma puede cebarse con proteína hidrolizada **Susbin CPH** o pellets de torula **Susbin PBX**.

MULTITRAP · Trampa**Descripción**

Trampa de monitoreo o captura masiva para distintos tipos de dípteros. Fabricada en dos piezas con plásticos de alta resistencia con filtro UV, canastilla porta feromonas incluida y gancho para colgar.

Características

- ▶ El material de la trampa es **plástico de alta resistencia con filtro UV**.
- ▶ El material del gancho es **alambre galvanizado** de 2,6 mm.
- ▶ La base es de color **amarilla con tapa transparente**.
- ▶ El alto de la trampa es de **19 cm**.
- ▶ Las dimensiones son diámetro inferior: **15 cm**, diámetro medio: **16,5 cm**, diámetro superior: **15 cm**.

Packaging Estándar

Caja por 12 unidades.

Forma de Uso

La trampa debe colocarse en la parte soleada del árbol a una altura aproximada de entre 1,5 y 2 m. evitando que ramas u hojas obstruyan las vías de ingreso. La misma puede cebarse de acuerdo a la siguiente tabla.



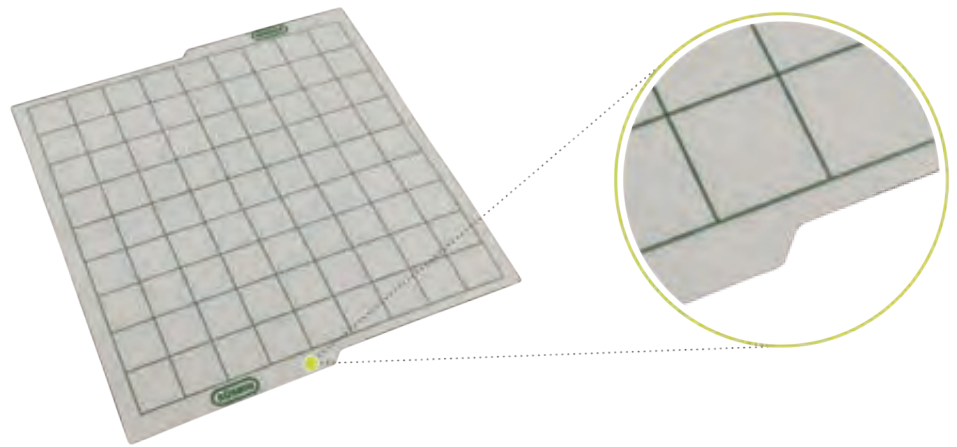
<i>Ceratitis Capitata</i>	<i>Anastrepha spp</i>	<i>Bactrocera oleae</i>	<i>Bactrocera spp</i>
Mosca de la fruta	Mosca americana de la fruta	Mosca del olivo	Género de la familia de moscas de la fruta
Plug de Trimedlure TMD	Pellets de Torula PBX	Plug de 1,7 dioxaspiro 5,5 undecano CMM	Plug de cuelure CUE
Pellets de Torula PBX	Proteína Hidrolizada CPH		Plug de Metil Eugenol MEU
Proteína Hidrolizada CPH	Cebo Alimenticio ANA		
Plus Trap	Plus Trap		
Cebo Alimenticio TMA			

+54 261 447 3072

ventas@susbin.com

www.susbin.com

PISOS ADHESIVOS PARA TRAMPA DELTA



Descripción

Elaborados en cartón impermeable con adhesivo permanente no tóxico de larga duración especialmente diseñados para su uso en Trampas Delta. Adicionalmente cuentan con un cuadrículado especial que facilita el conteo de capturas.

Características

- ▶ El material es **cartón impermeable**.
- ▶ De color **blanco con cuadrícula impresa en verde**.
- ▶ Dimensiones de **18,5 x 18,5 cm**.

Packaging Estándar

Cajas por 100 unidades fraccionadas en bolsas por 20 unidades.

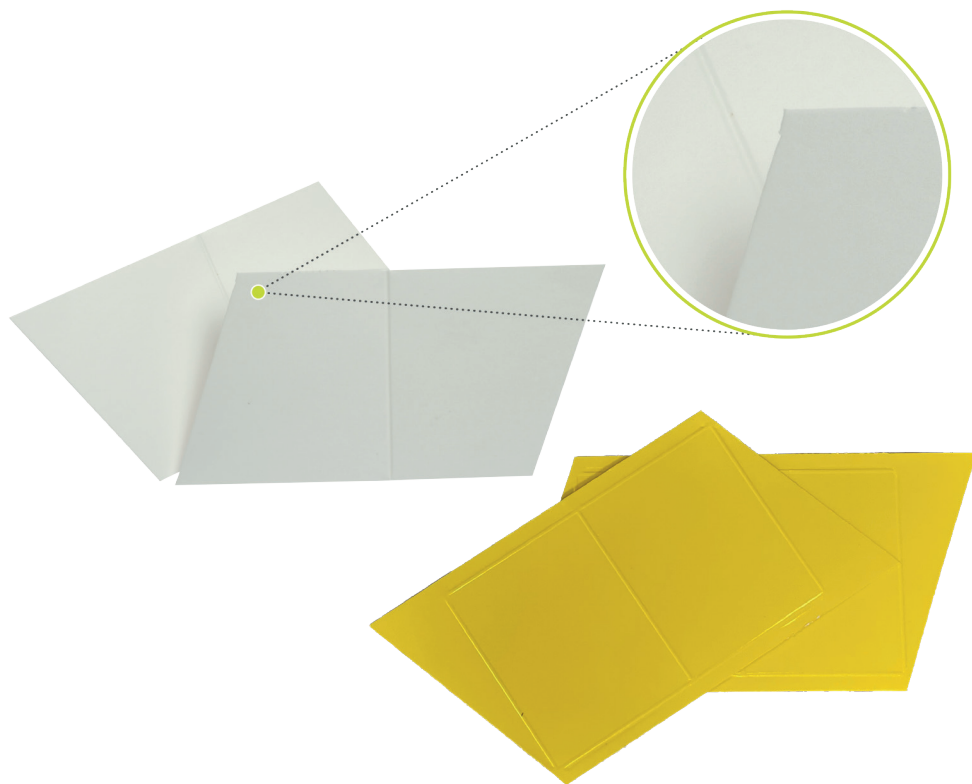
Forma de Uso

Utilizar en Trampas Delta junto con cebos específicos para cada especie.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco evitando su exposición a la luz solar.

PISOS ADHESIVOS PARA TRAMPA JACKSON



Descripción

Especialmente diseñados para su utilización en trampas Jackson, están elaborados en cartón impermeable con adhesivo permanente no tóxico de larga duración.

Características

- › El material es **cartón impermeable**.
- › De color blanco en ambas caras o **amarillo y blanco**.
- › Las dimensiones son **15,5 x 9,8 cm**.

Packaging Estándar

Cajas por 240 unidades, fraccionadas en packs de 20 unidades cada uno.

Forma de Uso

Utilizar en Trampas Jackson junto con cebos específicos para cada especie.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco evitando su exposición a la luz solar.

PLUS TRAP · Trampa



Descripción

Plus Trap es una trampa cebo lista para usar, con un poderoso atrayente para *Ceratitis Capitata* y *Anastrepha Spp* que mediante la emisión de compuestos volátiles ejerce una poderosa atracción, sobre todo en hembras de las especies. Son atraídas hacia el interior de la trampa y al no poder escapar mueren por ahogamiento en su interior.

Características

La trampa cuenta con importantes atributos de diseño que mejoran su performance frente a otras alternativas de mercado:

- ▶ Orificios de acceso invaginados que **evitan que el insecto pueda escapar.**
- ▶ Mayor cúpula que **favorece la condensación del producto** alargando su vida útil.
- ▶ Parte inferior con **diseño antiderrame** frente a vientos o la acción de las pulverizadoras.

Packaging Estándar

Caja por 10 trampas (600 trampas por pallet de 1 x 1,20 x 1,75 m.)

Forma de Uso

Plus trap se encuentra listo para usar. No es necesario agregar aditivos ni diluir el producto, se debe quitar la faja, colgar del árbol y listo.

La cantidad de Plus Trap por hectárea dependerá de la presión, dinámica de la plaga y tipo de cultivo a proteger con un mínimo de 70 trampas por hectárea.

En la disposición de las trampas se deberá prestar especial atención a la dinámica de la plaga dentro del predio, reforzando en los lugares donde se detecte mayor presión.

Colgar Plus Trap a 1,5 m. del suelo en la parte soleada de la planta evitando que ramas u hojas obstruyan los orificios de ingreso.

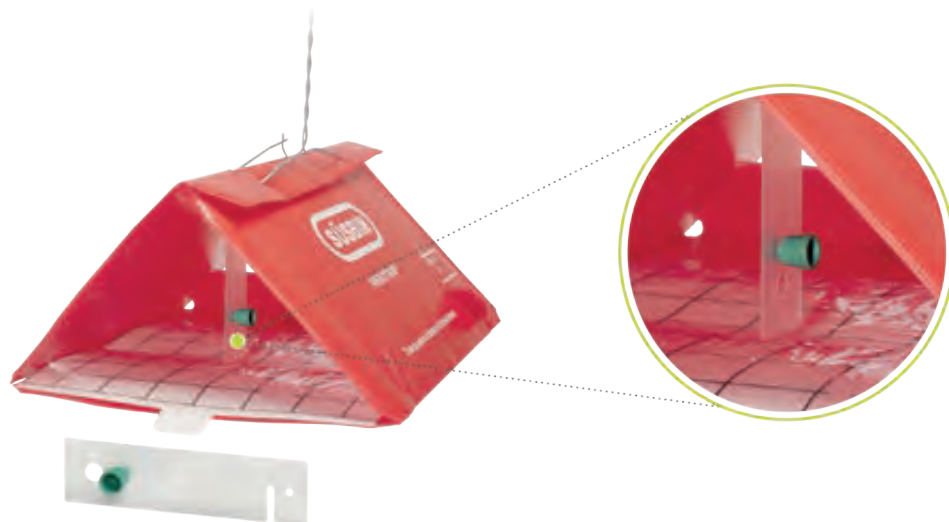
Plus Trap deberá reponerse antes de que se evapore totalmente. El intervalo de tiempo para su reposición podrá variar según la temperatura, humedad, exposición a la luz solar, etc.

Cultivos	Plagas	Dosis	Momento de aplicación
Cítricos: naranjo, mandarina, durazno. Frutales de carozo: durazno, ciruelo, olivo damasco. Frutas de pepita: peral, manzana, uva. Frutales tropicales: mango, guayaba, etc.	Moscas de la fruta: Ceratitis Capitata, Anastrepha spp.	Mínimo 70 trampas por ha dependiendo de la presión y dinámica de la plaga.	El momento de aplicación, concentración y número se determinará según los umbrales de daño económico a través de trampas atractivas para la detección de moscas adultas. Se sugiere monitorear estas trampas al menos dos veces por semana.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco evitando su exposición a la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.

PORTA FEROMONAS · Trampa



Descripción

Elaborados en plástico de alta resistencia. Están diseñados para colocar los cebos dentro de las Trampas Delta evitando que éste entre en contacto con el adhesivo del piso. Cuenta con dos orificios de distintos diámetros para poder usar cualquier cebo disponible en el mercado.

Características

- ▶ El material es **plástico de alta resistencia**.
- ▶ Las dimensiones son **9,5 x 2,5 cm**. El diámetro de los orificios **0,5 y 0,7 cm**.

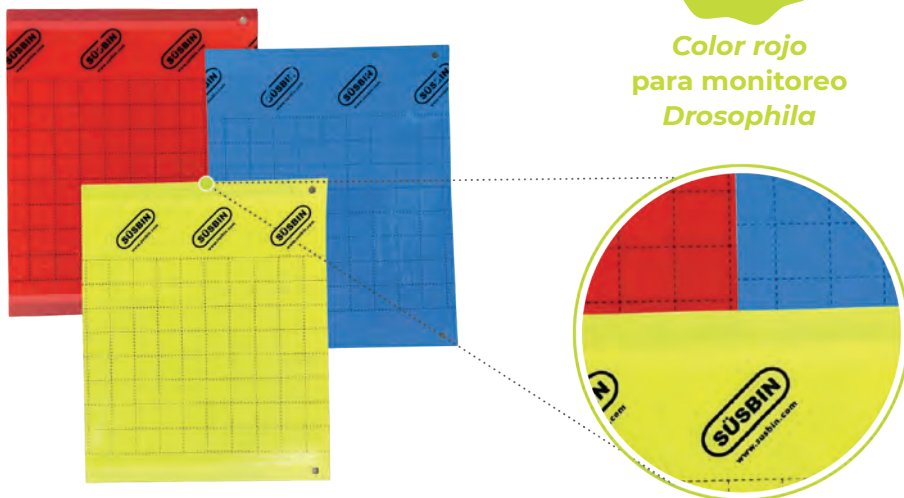
Forma de Uso

Colocar el cebo (septa de caucho) en el orificio correspondiente. Colgar el porta feromonas dentro de la trampa utilizando el alambre de la misma.

TABLEROS CROMÁTICOS

NUEVO

Color rojo
para monitoreo
Drosophila



Descripción

Tableros plásticos recubiertos con pegamento de alta calidad por ambos lados con grilla de conteo para captura de pequeños insectos (amarillo, azul) como mosca blanca, thrips, pulgones, Liriomyza spp, Diaphorina citri, Sciaridos, Psilidos, avispa sierra. Y para monitoreo de *Drosophila Suzukii* (rojo).

Características

- ▶ El material es **plástico**
- ▶ De color **amarillo, azul y rojo**
- ▶ Dimensiones de **25 x 20 cm. / 25 x 10 cm.** / Consultar por más tamaños

Forma de Uso

Los tableros deben comenzar a usarse cuando exista la presencia de 1 o más adultos por planta o cuando se observan picaduras iniciales en las hojas cotiledonales y verdaderas. Se deben distribuir el campo de cultivo en forma de zig-zag, utilizando un promedio de 35 a 40 tableros por hectárea, dependiendo la población a controlar.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco evitando su exposición a la luz solar.

TRAMPA DELTA · Trampa



Descripción

Elaboradas en micro-corrugado de plástico con filtro UV que asegura una larga duración. Las trampas son desmontables, lo que permite su mejor conservación y almacenamiento.

Características

- ▶ El material de la trampa es **plástico micro corrugado con filtro UV**.
- ▶ El material del gancho es **alambre galvanizado** de 1,7 mm.
- ▶ De color **blanco, anaranjado o rojo**.
- ▶ Las dimensiones son, alto: **11,5** con una base de **20 x 20,8 cm**.

Packaging Estándar

Caja por 80 unidades.

Forma de Uso

Para el monitoreo de lepidópteros debe utilizarse con piso adhesivo junto al cebo específico de la plaga a monitorear y colgar en el centro del árbol evitando que ramas u hojas obstruyan los accesos.

<i>Cydia Pmonella</i>	<i>Grapholita Molesta</i>	<i>Tuta Absoluta</i>	<i>Lobesia Botrana</i>
Polilla del manzano	Polilla oriental	Polilla del tomate	Polilla de la vid
Cebos de 8,10 dodecadienol	Cebos de Z8 Dodecenil acetato	Cebos de Z11, Z8, E3 Tetradecadienil acetato	Cebos E7, Z9 Dodecadienil acetato
TRAMPA DELTA ROJA	TRAMPA DELTA ROJA	TRAMPA DELTA BLANCA	TRAMPA DELTA BLANCA

SÜSBIN

Armado de la Trampa

Doblar los laterales. Insertar la solapa en el orificio. Insertar el alambre. Trabar la base por ambos lados utilizando las puntas del gancho.

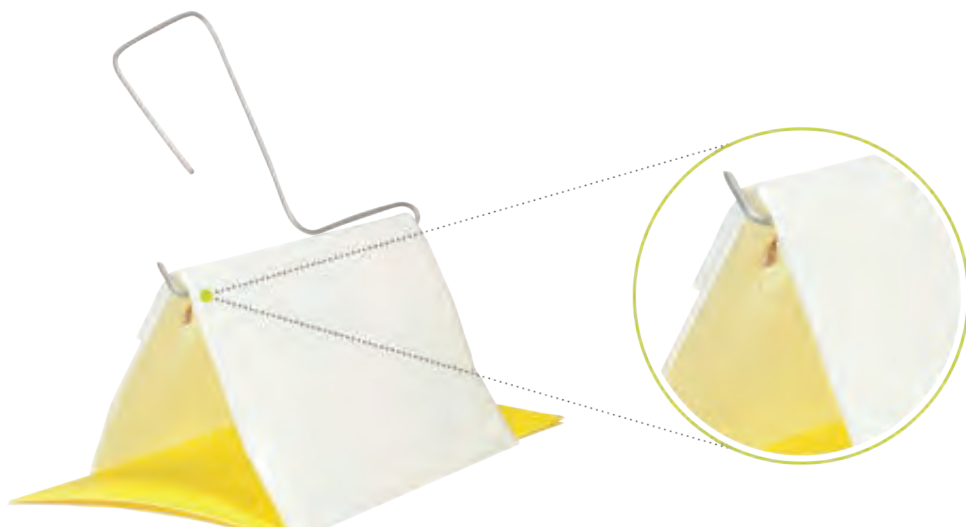


+54 261 447 3072

ventas@susbin.com

www.susbin.com

TRAMPA JACKSON · Trampa



Descripción

Trampa para monitoreo de *Ceratitis Capitata*. Fabricada en micro corrugado plástico con filtro UV, el cual garantiza una larga duración.

Características

- ▶ El material de la trampa es **micro corrugado plástico con filtro UV**.
- ▶ El material del gancho es **alambre galvanizado** de 2,6 mm.
- ▶ La base de la trampa mide **10 cm x 12,8 cm**.
- ▶ El alto de la trampa es de **8 cm**.

Packaging Estándar

Caja por 200 unidades.

Forma de Uso

Para monitoreo de dípteros utilizar junto a una canastilla porta feromona, la feromona correspondiente según el cuadro adjunto y un piso adhesivo para trampa Jackson.

<i>Ceratitis Capitata</i>	<i>Bactrocera Oleae</i>	<i>Bactrocera Spp</i>
Mosca de la fruta	Mosca del olivo	Género de la familia de moscas de la fruta
Plug de Trimedlure TMD	Plug de 1,7 dioxaspiro 5,5 undecano CCM	Plug de cuelure CUE
		Plug de Metil Eugenol MEU

SÜSBIN

NUEVO

GELTONAS® Adhesivo Asperjable de atracción cromática



Descripción

Geltonas ® es una cola, goma o pegamento diseñada para crear trampas cromáticas adhesivas (amarillo/azul/blanco). La utilización de cada uno de los colores dependerá de la plaga a combatir. Es un producto no tóxico de base acuosa para la captura de moscas y otros insectos voladores en invernaderos, criaderos de cerdos y aves de corral, tambos, establos, huertas, etc.

El producto conserva sus características por un largo periodo de tiempo, no se seca y no se lava por lluvias, riego o aspersión. Geltonas ® es eficaz en condiciones de invernadero por periodos de tres meses, en áreas abiertas expuestas a polvo, este lapso disminuye.



+54 261 447 3072

ventas@susbin.com

www.susbin.com

Características

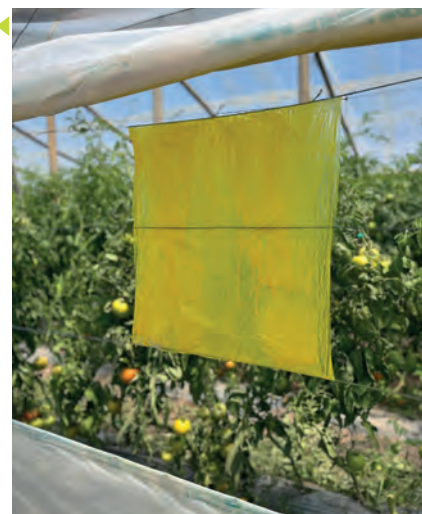
- ▶ Geltonas® es un adhesivo asperjable de **atracción cromática**.
- ▶ Geltonas® viene **listo para usar**. No es necesario diluirlo ni incluir otros productos, tan **solo estirar el polietileno y aplicar**.
- ▶ Geltonas® **no contiene solventes ni pesticidas**.
- ▶ Geltonas® es **efectivo por tres meses**. **Resistente al agua**.



Múltiples Usos

Su versatilidad permite utilizarlo en múltiples ambientes agrícolas, sin estar limitado a un solo cultivo o situación. Puede aplicarse en:

Monitoreo de plagas en **cultivos hortícolas** tanto a **campo abierto como bajo cubierta**.



- ▶ Aplicación en **galpones avícolas, granjas, establos, porquerizas, feedlots, industrias, depósitos** y otras instalaciones productivas para el **monitoreo de insectos voladores**.

Packaging Estandar

Balde plástico por 10 Kg.

Plagas

Mosca doméstica
 Mosca paletera
 Salivazo
 Lyriomiza (minador)
 Mosquitos
 Zancudos
 Tábanos
 Hormigas
 Abejones
 Avispas
 Mosca guarera
 Broca del café
 Thrips
 Áfidos
 Mosca blanca



Forma de Uso

Aplicar Geltonas® por rocío (puede aplicarse también con pincel o rodillo) sobre superficies impermeables, preferentemente polietileno, en una dosis de 100cc a 200cc por metro cuadrado. de Geltonas® sin remover el producto anterior o los insectos. El tamaño de la trampa depende de la plaga a atrapar, de manera general se puede considerar un promedio de 50cm² de plástico por trampa. Colocar las trampas a una altura máxima de 1,50m y la parte inferior a no menos de 0.6m. Las trampas se colocan con estacas o entre las plantas, dependiendo del cultivo. Se recomienda colocar 25 trampas/ha para monitoreo de insectos; y 40 trampas/ha para el control de insectos.

Recomendaciones de uso de color por tipo de actividad agrícola

- **Hortalizas (papa, tomate, cilantro, lechuga, etc.:** Colocar una trampa de color amarillo cada 250m² priorizando las cabeceras y orillas del cultivo para el control y monitoreo de mosca blanca y lyriomiza.
- **Ornamentales:** En invernaderos, colocar trampas amarillas tanto en el exterior (rodeando la estructura) como en el interior, entre pilares o distribuidas al azar con estacas. En campo, instalar una trampa cada 250 m² en el mismo surco y cada tres surcos, para el control y monitoreo de mosca blanca y Liriomyza.
- **Frutilla:** Utilizar una trampa cada 250 m². Emplear trampas azules para control y monitoreo de trips, y trampas amarillas para áfidos.
- **Melón:** Colocar una trampa de color amarillo cada 250m² para el control y monitoreo de mosca blanca y lyriomiza.
- **Ganadería, porquerizas, granjas:** Instalar trampas de color blanco en la periferia de los establos, sobre las estructuras donde se alojan los animales, y en el campo alrededor de cercas, destinadas al control de moscas.
- **Caña de azúcar:** Implementar una trampa de color amarillo para monitoreo de salivazo, utilizando una densidad de 25/ha distribuidas a 22m entre sí y separadas cada 11 surcos.
- **Palma aceitera:** Colocar trampas de color azul cada 250 m², priorizando zonas perimetrales y áreas cercanas a establos, para el control de moscas.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto. Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

ATRAYENTES



SÜSBIN



Descripción

El nuevo **Cebo ANA** es un atrayente específico para *Anastrepha spp* que puede utilizarse solo o en combinación con la línea de cebos **TMA**.

El **Cebo ANA**, posee una membrana de liberación controlada que permite una mayor duración del cebo con un ratio constante de emisión durante más de 120 días.

El **Cebo ANA** es una solución sintética en base a aminos que actúan como cebo alimenticio de *Anastrepha spp*, principalmente las hembras de la especie, con fines de monitoreo o control, presentando las siguientes ventajas:

- ▶ Especificidad
- ▶ Gran poder de captura
- ▶ Fáciles y limpios de usar
- ▶ Emisión controlada y constante
- ▶ Alta persistencia en campo
- ▶ No dejan residuos en frutos

Características

- ▶ Compuesta por solución a base de **aminas alifáticas y sales de amonio**
- ▶ Tiene una **duración mayor a 120 días** (dependiendo de las condiciones climáticas)
- ▶ De **toxicidad baja**

Packaging Estándar

Caja por 500 unidades en packs con cierre hermético re utilizable de 25 unidades cada uno.

Forma de Uso

Colocar el producto dentro de trampas **McPhail, Multi Trap o Mosqueros TDE** y colocar en la parte más soleada del árbol a una altura de 1,5 a 2 m. Es aconsejable mantener una distancia de unos 15 m. entre las trampas. Para trampeo masivo usar

una densidad mínima de 50 trampas por hectárea. En caso de utilizarse en combinación con cebos de la línea **TMA** intercalar las trampas en una proporción de 50% y 50% de cada tipo de cebo.

Cebo ANA puede ser utilizado en forma seca o líquida en trampas:

- Colocar el sobre, tal y como viene en su envase original, dentro de la trampa junto a la vapona (trampa seca) o en 200 cc. de agua (trampa húmeda).
- Colgar la trampa.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

JACK TRAP · Atrayentes

NUEVO

**Descripción**

Cebo alimenticio específico para la captura de *Vespula germanica*.

Características

- ▶ Producto **no tóxico**
- ▶ Elaborado a base de **ingredientes naturales**

Forma de Uso

Colocar el **Jack Trap** dentro de un **Mosquero TDE** junto con 200 cc de agua. La trampa debe colocarse en un sitio sombreado a una altura aproximada de entre 1,5 y 2 m. evitando que ramas u hojas obstruyan las vías de ingreso

Las trampas deben colocarse en el perímetro de manera de mantener alejado al insecto evitando su exposición directa a la luz del sol.

El envase del cebo debe descartarse en un basurero lejos de la zona tratada.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco, evitando su exposición a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.



Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

 +54 261 447 3072

 ventas@susbin.com

 www.susbin.com

SÜSBIN

PELLETS DE LEVADURA TORULA/BÓRAX · Atrayentes



Descripción

Utilizados como cebo de monitoreo para las trampas **McPhail** o **Multitrap**. Están elaborados en base a levadura torula y bórax y son un poderoso atrayente de hembras de moscas de la fruta.

Características

- ▶ Su presentación es en **pastillas**
- ▶ De **color café claro**
- ▶ Tiene un **peso de 5 gr**
- ▶ Es **atóxico**

Packaging Estándar

Balde plástico por 10 o 12 Kg.

Forma de Uso

Cuando es utilizado con fines de monitoreo, deben colocarse cuatro pellets de levadura torula/bórax junto con 200 cc. de agua en trampas **McPhail** o **Multitrap**. Se recomienda reemplazar la mezcla semanalmente.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco, evitando su exposición a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

+54 261 447 3072

ventas@susbin.com

www.susbin.com



Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

 +54 261 447 3072

 ventas@susbin.com

 www.susbin.com

PLUS TRAP · Atrayentes



Descripción

Plus Trap® es un cebo libre de insecticidas listo para usar con un poderoso atrayente para *Ceratitis capitata* y *Anastrepha spp* que mediante la emisión de compuestos volátiles ejerce una poderosa atracción, sobre todo en hembras de las especies, que son atraídas hacia el interior de la trampa y al no poder escapar mueren por ahogamiento en su interior.

Contiene Hidrolizado de proteínas 84% p/p; Aditivos 7% p/p; Conservantes 9% p/p.

Características

- ▶ **Específico.** Plus Trap® es un atrayente alimenticio específico para *Ceratitis Capitata* y *Anastrepha spp* de elevado contenido proteico que ejerce un elevado poder de atracción sobre todo en hembras
- ▶ **Limpio.** Plus Trap® es un producto biológico libre de insecticidas
- ▶ **Listo para usar.** Plus Trap® no es necesario diluir, ni agregar otros productos
- ▶ **Económico.** Plus Trap® permite el recabado de las trampas mediante su bidón de recarga económica
- ▶ Tiene una duración de **más de 30 días** (dependiendo de las condiciones climáticas)
- ▶ De **toxicidad baja**

Packaging Estándar

Caja por 10 trampas (600 trampas por pallet de 1 x 1,20 x 1,75 m.)

Bidón de recarga económica de 20 l. (válvulas dosificadoras también disponibles)

Forma de Uso

Plus trap® se encuentra listo para usar. No es necesario agregar aditivos ni diluir el producto, se debe quitar la faja, colgar del árbol y listo.

La cantidad de **Plus trap®** por hectárea dependerá de la presión, dinámica de la plaga y tipo de cultivo a proteger con un mínimo de 70 trampas por hectárea.

En la disposición de las trampas se deberá prestar especial atención a la dinámica de la plaga dentro del predio, reforzando en los lugares donde se detecte mayor presión.

Colgar **Plus trap®** a 1,5 m. del suelo en la parte soleada de la planta evitando que ramas u hojas obstruyan los orificios de ingreso.

Plus trap® deberá reponerse antes de que se evapore totalmente. El intervalo de tiempo para su reposición podrá variar según la temperatura, humedad, exposición a la luz solar, etc.

Cultivos	Plagas	Dosis	Momento de aplicación
Cítricos: naranjo, mandarino, pomelo. Frutales de carozo: durazno, ciruelo, olivo damasco. Frutas de pepita: peral, manzana, uva. Frutales tropicales: mango, guayaba, etc.	Moscas de la fruta: Ceratitis Capitata, Anastrepha spp.	Mínimo 70 trampas por ha dependiendo de la presión y dinámica de la plaga.	El momento de aplicación, concentración y número se determinará según los umbrales de daño económico a través de trampas atractivas para la detección de moscas adultas. Se sugiere monitorear estas trampas al menos dos veces por semana.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco, evitando su exposición a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

SWD LURE · Atrayentes



Descripción

SWD Lure® es una trampa cebo lista para ser usada con un poderoso atrayente de *Drosophila suzukii* (sobre todo hembras) que mediante la emisión de compuestos volátiles ejerce una poderosa atracción sobre esta plaga no requiriendo de insecticidas ya que al no poder salir de la trampa muere por ahogamiento en su interior.

Características

- ▶ **Específico.** SWD Lure® es un atrayente alimenticio específico para *Drosophila suzukii* que ejerce un elevado poder de atracción sobre todo en hembras
- ▶ **Limpio.** SWD Lure® es un producto biológico libre de insecticidas
- ▶ **Listo para usar.** SWD Lure® no es necesario diluir, ni agregar otros productos
- ▶ **Económico.** SWD Lure® permite el recebado de las trampas mediante su bidón de recarga económica
- ▶ **Péptidos** 2,87% p/p
- ▶ **Ácidos orgánicos inertes** 5% p/p
- ▶ **pH** 4
- ▶ **Duración:** más de 30 días (dependiendo de las condiciones climáticas)
- ▶ Toxicidad: **Baja**

Packaging Estándar

- Bidón de recarga económica de 20 L. (válvulas dosificadoras también disponibles)
- Caja por 10 trampas (600 trampas por pallet de 1 x 1,20 x 1,75 m.)



Forma de Uso

SWD Lure® se encuentra listo para usar. No es necesario agregar aditivos ni diluir el producto.

La cantidad de **SWD Lure®** por hectárea dependerá de la presión, dinámica de la plaga y tipo de cultivo a proteger con un mínimo de 70 trampas por hectárea.

Para su disposición se deberá prestar especial atención a la dinámica de la plaga dentro del predio reforzando aquellos lugares con mayor presión. Colgar **SWD Lure®** a 1,5 m. del suelo en la parte soleada de la planta evitando que ramas u hojas obstruyan los orificios de ingreso.

SWD Lure® deberá reponerse antes de que se evapore totalmente. El intervalo de tiempo para su reposición podrá variar según la temperatura, humedad, exposición a la luz solar, etc.

Cultivos	Plagas	Dosis	Momento de aplicación
Blueberries, frutilla, frambuesa Higos Frutales de carozo: cereza, durazno, ciruelo, damasco. Frutas de pepita: uva. Frutales tropicales: mango, guayaba, etc.	Moscas de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	Mínimo de 70 trampas por ha dependiendo de la presión y dinámica de la plaga	El momento de aplicación, concentración y número se determinará según los umbrales de daño económico, a través de trampas atractivas para la detección de moscas adultas. Se sugiere monitorear estas trampas al menos dos veces por semana.

Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco evitando su exposición a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

TMA DIFUSOR · Atrayentes



Descripción

TMA Difusor, incorpora una membrana de liberación controlada que permite una mayor duración del cebo con un ratio constante de emisión durante más de 120 días.

TMA Difusor es una solución sintética en base a aminos que actúan como cebo alimenticio de la mosca de los frutos (*Ceratitis capitata*), principalmente las hembras de la especie, con fines de monitoreo o control, presentando las siguientes ventajas:

- ▶ Gran poder de captura
- ▶ Alta persistencia en campo
- ▶ Fáciles y limpios de usar
- ▶ No dejan residuos en los frutos
- ▶ Emisión controlada y constante

Características

- ▶ Compuesta por solución a base de **aminas alifáticas y sales de amonio**
- ▶ Tiene una **duración mayor a 120 días** (dependiendo de las condiciones climáticas)
- ▶ De **toxicidad baja**

Packaging Estándar

Caja por 500 unidades en packs con cierre hermético re utilizable de 25 o 10 unidades cada uno. Caja por 450 unidades en packs individuales con cierre hermético.

Forma de Uso



Colocar el producto dentro de trampas **McPhail**, **Multi Trap** o **Mosqueros TDE** y colocar en la parte más soleada del árbol a una altura de 1,5 a 2 m. Es aconsejable mantener una distancia de unos 15 m. entre las trampas. Para trapeo masivo usar una densidad mínima de 50 trampas por hectárea.

TMA Difusor puede ser utilizado en forma seca o líquida en trampas:

Colocar el sobre, tal y como viene en su envase original, dentro de la trampa junto a la vaponera (trampa seca) o en 200 cc. de agua (trampa húmeda). Finalmente, colgar la trampa.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

TMA TARJETA · Atrayentes



Descripción

La línea **TMA tarjeta** es una solución práctica y económica para períodos no prolongados de uso en campo (45, 60 o 90 días).

TMA tarjeta es una solución sintética en base a aminas que actúan como cebo alimenticio de la mosca de los frutos (*Ceratitis capitata*), principalmente las hembras de la especie, con fines de monitoreo o control, presentando las siguientes ventajas:

- ▶ Gran poder de captura
- ▶ Alta persistencia en campo
- ▶ Fáciles y limpios de usar
- ▶ No dejan residuos en los frutos

Características

- ▶ Está compuesto por solución a base de **aminas alifáticas y sales de amonio**.
- ▶ De **toxicidad baja**.
- ▶ Su **duración** (dependiendo de las condiciones climáticas):
 - TMA 45 45 días
 - TMA líquido 60 días
 - TMA tarjeta 90 días

Packaging Estándar

Caja por 500 unidades en packs con cierre hermético re utilizable de 25 o 10 unidades cada uno. Caja por 450 unidades en packs individuales con cierre hermético.

Forma de Uso

Colocar el producto dentro de trampas **McPhail**, **Multi Trap** o **Mosqueros TDE** y colocar en la parte más soleada del árbol a una altura de 1,5 a 2 m. Es aconsejable mantener una distancia de unos 15 m. entre las trampas. Para trampeo masivo usar una densidad mínima de 50 trampas por hectárea.

TMA tarjeta o 45: para ser utilizado en forma seca o líquida en trampas.

- Cortar el sobre en uno de sus vértices
- Colocar el sobre junto a la vagona (trampa seca) o en 200 cc. de agua (trampa húmeda)
- Colgar la trampa



TMA líquido: para ser utilizado en forma líquida

- Mezclar el contenido del sobre con 200 cc. de agua dentro de la trampa
- Colgar la trampa

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



Descripción

Nuevo atrayente de tres componentes **TMA TRI**. Este nuevo atrayente incorpora a su fórmula 1,4 diaminobutano (putrescina), lo que lo convierte en el atrayente ideal no sólo para *Ceratitis Capitata*, sino también para las demás especies americanas de moscas de la fruta.

TMA TRI, posee una membrana de liberación controlada que permite una mayor duración del cebo con un ratio constante de emisión durante más de 120 días.

TMA TRI es una solución sintética en base a aminas que actúan como cebo alimenticio de diversas variedades de moscas de la fruta, principalmente las hembras de la especie, con fines de monitoreo o control, presentando las siguientes ventajas:

- ▶ Gran poder de captura.
- ▶ Emisión controlada y constante.
- ▶ Amplio espectro de atracción.
- ▶ Alta persistencia en campo.
- ▶ Fáciles y limpios de usar.
- ▶ No dejan residuos en frutos.

Características

- ▶ En su composición presenta solución a base de **aminas alifáticas y sales de amonio**.
- ▶ Tiene una **duración de más de 120 días** (dependiendo de las condiciones climáticas).
- ▶ De **toxicidad baja**.

Packaging Estándar

Caja por 500 unidades en packs con cierre hermético re utilizable de 25 o 10 unidades cada uno. Caja por 450 unidades en packs individuales con cierre hermético.

Forma de Uso

Colocar el producto dentro de trampas McPhail, Multi Trap o Mosqueros TDE y colocar en la parte más soleada del árbol a una altura de 1,5 a 2 m. Es aconsejable



mantener una distancia de unos 15 m. entre las trampas. Para trampeo masivo usar una densidad mínima de 50 trampas por hectárea.

TMA TRI puede ser utilizado en forma seca o líquida en trampas. Para ello: colocar el sobre, tal y como viene en su envase original, dentro de la trampa junto a la vagona (trampa seca) o en 200 cc. de agua (trampa húmeda). Luego, colgar la trampa.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Composición

Trimetilamina clorhidrato (mínimo)	14,5% p/p
Acetato de amonio (mínimo)	40% p/p
1,4 Diaminobutano	0,05% p/p
Inertes c.s.p.	100% p/p

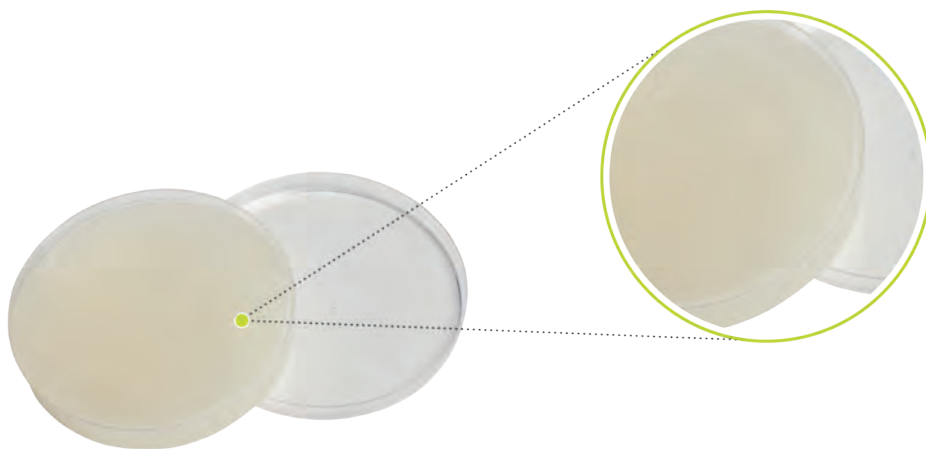
Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

TNU. REPELENTE DE *TETRANICHUS URTICAE* · *Atrayentes*



Descripción

El Plug repelente de ácaros **TNU SÜSBIN**, baja y controla las poblaciones, alargando los ciclos de tratamiento con las moléculas químicas, permitiendo una disminución de hasta un 28% en los costos de utilización de acaricidas.

Características

El Plug repelente de ácaros **TNU SÜSBIN** actúa sobre todos los estadios del ciclo de vida de la plaga:

- ▶ **Impide la eclosión** de los huevos
- ▶ **Elimina** por inanición las **ninfas y estados móviles**
- ▶ **Elimina los adultos**, los cuales caen de la planta por sobre excitación

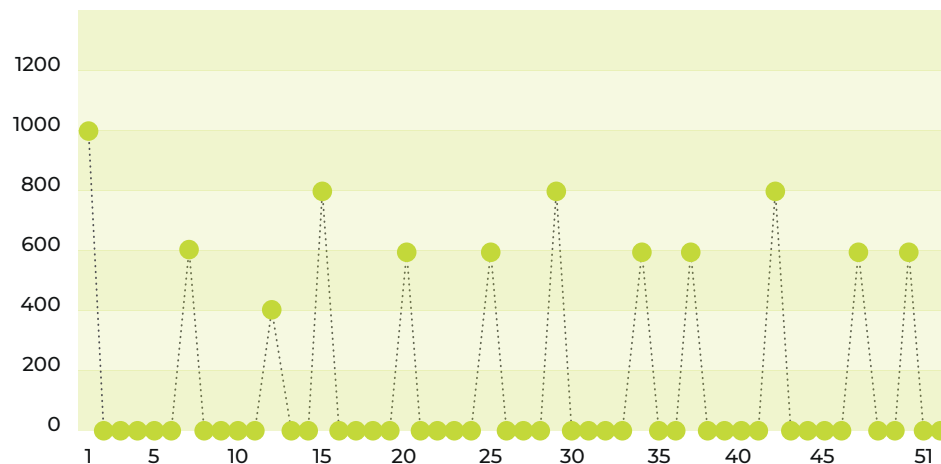
Forma de Uso

Los Plugs repelente de ácaros **TNU SÜSBIN** deben colocarse en el tercio bajo o medio de las camas.

El invernadero debe estar en buenas condiciones y mantenerse sin fuertes corrientes de viento para facilitar la vaporización.



La cantidad de plugs por hectárea y su frecuencia de aplicación a de seguir el siguiente esquema:



Conservación

Conservar en un lugar fresco y seco, evitando su exposición a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

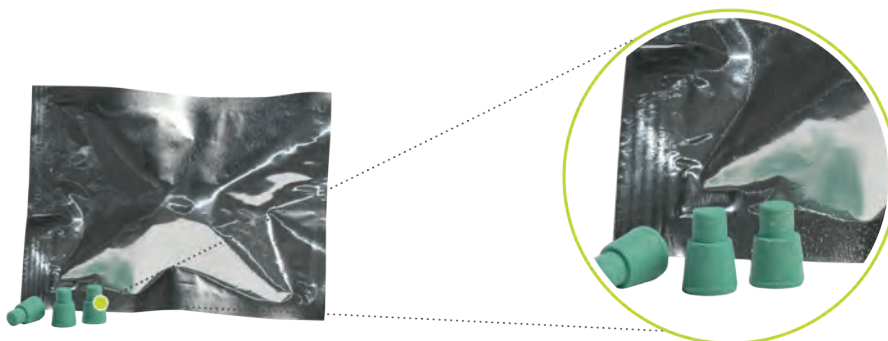
Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

FEROMONAS

SÜSBIN



Descripción

El cebo para polilla del manzano (*Cydia pomonella*) **Carpolure Susbin** es utilizado como atrayente sexual en **trampas Delta** con fines de monitoreo.

Los **Cebos Carpolure Susbin**, sirven para detectar y conocer las poblaciones de estos insectos mediante el registro periódico de capturas de machos de esta especie.

Esta información es de utilidad para:

- ▶ Detectar la primera captura sostenida de machos, la cual marca el inicio de las generaciones de la plaga en una temporada.
- ▶ Conocer la presión de la plaga en un sector determinado.
- ▶ Obtener las curvas de vuelo, permitiendo hacer comparaciones entre sectores y temporadas de monitoreo.
- ▶ Estimar el momento más indicado y efectivo para la aplicación de productos para su control.

Características

- ▶ Materia activa: **8,10 Dodecadienol**.
- ▶ Soporte: **caucho**.
- ▶ Toxicidad: **atóxico**.
- ▶ **Concentración:** 10x (para parcelas con confusión sexual) y 1x (para parcelas sin confusión sexual).
- ▶ **Duración:** 6 semanas (dependiendo de las condiciones ambientales).

Packaging Estándar

Caja por 1.500 unidades en sobres herméticos de 2 ó 3 unidades cada uno.

Forma de Uso

Para monitoreo colocar un **cebo Carpolure Susbin** en el porta feromonas por cada **trampa Delta**.

Se recomienda instalar la trampa dentro del tercio superior del árbol, evitando que las entradas queden obstruidas por hojas o ramas.

Desde la fecha de instalación, las trampas se deben revisar todos los días hasta la detección de la primera captura sostenida, lo cual marca el inicio biológico de la plaga. Posteriormente, se recomienda una revisión de, al menos, tres veces por semana hasta el final de la temporada.

Superficie en hectáreas	Número de plantas
Menos de 12 ha.	Mínimo 2 trampas
De 12 a 32 ha.	1 trampa cada 4 has.
Más de 32 ha.	1 trampa cada 6 has.

Conservación

Se recomienda su conservación en freezer a -18°C . Antes de abrir llevar a temperatura ambiente.

Normas de Seguridad

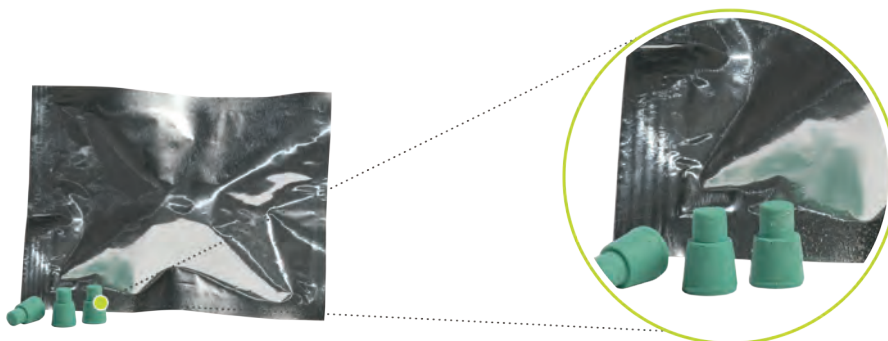
Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



Descripción

El cebo para polilla oriental (*Grapholita molesta*) **Grafolure Susbin** es utilizado como atrayente sexual en **trampas Delta** con fines de monitoreo.

Los **Cebos Grafolure Susbin**, sirven para detectar y conocer las poblaciones de estos insectos mediante el registro periódico de capturas de machos de esta especie.

Esta información es de utilidad para:

- ▶ Detectar la primera captura sostenida de machos, la cual marca el inicio de las generaciones de la plaga en una temporada.
- ▶ Conocer la presión de la plaga en un sector determinado.
- ▶ Obtener las curvas de vuelo, permitiendo hacer comparaciones entre sectores y temporadas de monitoreo.
- ▶ Estimar el momento más indicado y efectivo para la aplicación de productos para su control.

Características

- ▶ Materia activa: **Z-8-Dodecenil acetato**.
- ▶ Soporte: **caucho**.
- ▶ Toxicidad: **atóxico**.
- ▶ **Concentración:** 10x (para parcelas con confusión sexual) y 1x (para parcelas sin confusión sexual).
- ▶ **Duración:** 6 semanas (dependiendo de las condiciones ambientales).

Packaging Estándar

Caja por 1.500 unidades en sobres herméticos de 2 ó 3 unidades cada uno.

Forma de Uso

Para monitoreo colocar un **cebo Grafolure Susbin** en el porta feromonas por cada **trampa Delta**.

Se recomienda instalar la trampa dentro del tercio superior del árbol, evitando que las entradas queden obstruidas por hojas o ramas.

Desde la fecha de instalación, las trampas se deben revisar todos los días hasta la detección de la primera captura sostenida lo cual marca el inicio biológico de la plaga. Posteriormente se recomienda una revisión de, al menos, tres veces por semana hasta el final de la temporada.

Superficie en hectáreas	Número de plantas
Menos de 12 ha.	Mínimo 2 trampas
De 12 a 32 ha.	1 trampa cada 4 has.
Más de 32 ha.	1 trampa cada 6 has.

Conservación

Se recomienda su conservación en freezer a -18°C . Antes de abrir llevar a temperatura ambiente.

Normas de Seguridad

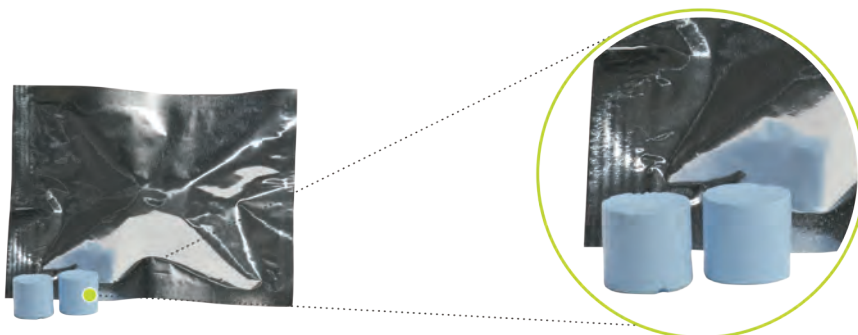
Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



Descripción

Los plugs de **Cuelure CUE Susbin** son utilizados como atrayentes sexuales de los machos de *Bactrocera spp* con fines de monitoreo. Pueden utilizarse en **Trampas Jackson** (recomendado), **Trampas McPhail** o **Mosqueros**.

Características

- ▶ Color: **celeste**.
- ▶ **Concentración:**
 - 1,5 gr. IA
 - 2 gr. IA
- ▶ Soporte: **matriz polimérica**
- ▶ Toxicidad: **atóxico**
- ▶ **Duración:**
 - 1,5 gr. IA 30 días (dependiendo de las condiciones ambientales).
 - 2 gr. IA 60 días (dependiendo de las condiciones ambientales).

Packaging Estándar

Caja por 1.000 unidades en sobres herméticos de 2 unidades cada uno.

Forma de Uso

Utilizar en **Trampas Jackson** (recomendado) dentro de la canastilla porta feromonas. Semanalmente deben controlarse las capturas a fin de determinar correctamente el MTD de la trampa para aplicar las medidas de control oportunamente.

$$\text{MTD} = \frac{\text{Número total de moscas}}{(\text{Núm. de trampas} \times \text{Núm. promedio de días de las trampas en campo})}$$

Las moscas de las frutas se aparean en las copas de los árboles por protección a predadores y el viento, por tal motivo, las trampas deben estar ubicadas cerca de los frutos en el tercio medio superior del árbol, dejar lo menos posible expuestas al sol y evitar que la entrada de la trampa se encuentre obstruida por ramas o cualquier otro elemento.

Para el caso de trapeo en cultivos rastreros (por ejemplo, melón), se deben usar soportes físicos para sostener la trampa, haciendo que ésta se ubique cerca de la zona de fructificación de las plantas.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

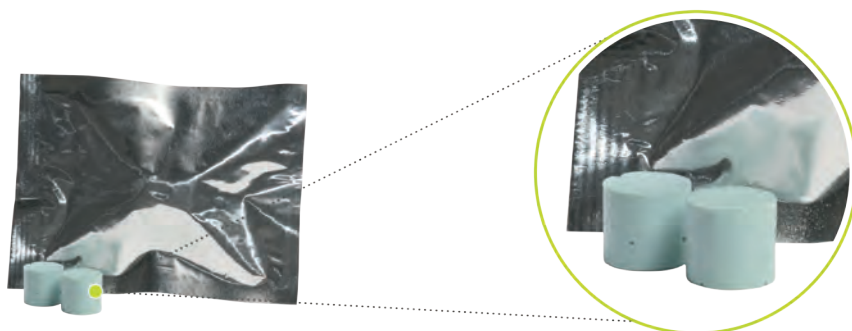
Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



Descripción

Los **Plugs de Metil Eugenol MEU Susbin** son utilizados como atrayentes sexuales de los machos de *Bactrocera spp* con fines de monitoreo. Pueden utilizarse **Trampas Jackson** (recomendado), **Trampas McPhail** o **Mosqueros**.

Características

- ▶ Color: **verde claro**.
- ▶ **Concentración:**
 - 1,5 gr. IA
 - 2 gr. IA
- ▶ Soporte: **matriz polimérica**
- ▶ Toxicidad: **atóxico**
- ▶ **Duración:**
 - 1,5 gr. IA 30 días (dependiendo de las condiciones ambientales).
 - 2 gr. IA 60 días (dependiendo de las condiciones ambientales).

Packaging Estándar

Caja por 1.000 unidades en sobres herméticos de 2 unidades cada uno.

Forma de Uso

Utilizar en **Trampas Jackson** (recomendado) dentro de la canastilla porta feromonas. Semanalmente deben controlarse las capturas a fin de determinar correctamente el MTD de la trampa para aplicar las medidas de control oportunamente.

$$\text{MTD} = \frac{\text{Número total de moscas}}{(\text{Núm. de trampas} \times \text{Núm. promedio de días de las trampas en campo})}$$

Las moscas de las frutas se aparean en las copas de los árboles por protección a predadores y el viento, por tal motivo, las trampas deben estar ubicadas cerca de los frutos en el tercio medio superior del árbol, dejar lo menos posible expuestas al sol y evitar que la entrada de la trampa se encuentre obstruida por ramas o cualquier otro elemento.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

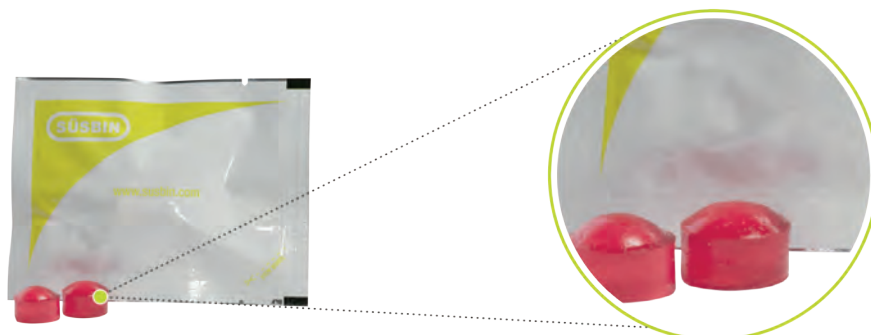
Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

PLUGS DE TRIMEDLURE · Feromonas



Descripción

Los plugs de trimedlure **TMD Susbin** son utilizados como atrayentes sexuales de los machos de *Ceratitis Capitata* con fines de monitoreo. Pueden utilizarse en **Trampas Jackson** (recomendado), **Trampas McPhail** o **Mosqueros**.

Características

- ▶ Color: **rojo**.
- ▶ **Concentración:**
 - 2 gr. IA
 - 4 gr. IA **NUEVO**
- ▶ Soporte: **matriz polimérica**
- ▶ TOXICIDAD: **atóxico**
- ▶ **Duración:**
 - 2 gr. IA 45 días (dependiendo de las condiciones ambientales).
 - 4 gr. IA 90 días (dependiendo de las condiciones ambientales).

Packaging Estándar

Caja por 1.000 unidades en sobres herméticos de 2 unidades cada uno.

Forma de Uso

Utilizar en **trampas Jackson** (recomendado) dentro de la canastilla porta feromonas. Semanalmente deben controlarse las capturas a fin de determinar correctamente el MTD de la trampa para aplicar las medidas de control oportunamente.

$$\text{MTD} = \frac{\text{Número total de moscas}}{\text{(Núm. de trampas x Núm. promedio de días de las trampas en campo)}}$$

Las moscas de las frutas se aparean en las copas de los árboles por protección a predadores y el viento, por tal motivo, las trampas deben estar ubicadas cerca de los frutos en el tercio medio superior del árbol, dejar lo menos posible expuestas al sol y evitar que la entrada de la trampa se encuentre obstruida por ramas o cualquier otro elemento.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

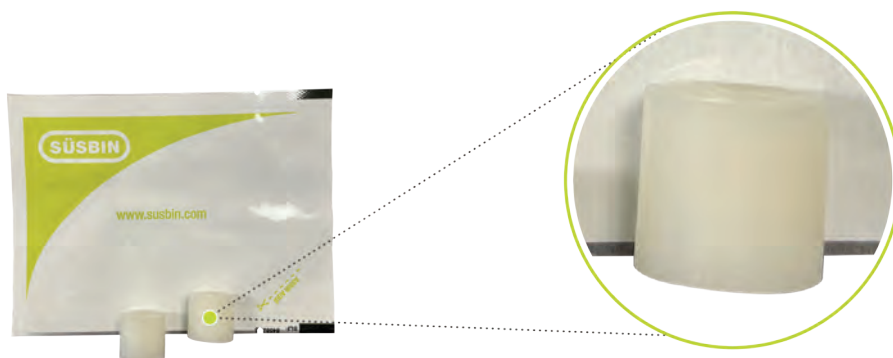
Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



Descripción

Los plugs de 1,7-dioxaspiro-(5,5) undecano **CMM Susbin** son utilizados como atrayentes sexuales de los machos de *Bactrocera oleae* con fines de monitoreo. Pueden utilizarse **Trampas Jackson** (recomendado), **Trampas McPhail**, **Mosqueros** o **Trampas Delta**.

Características

- ▶ Color: **blanco**
- ▶ Concentración: **0,13 gr. IA**
- ▶ Tóxico: **Atóxico**
- ▶ Soporte: **matriz polimérica.**
- ▶ **Duración:** 90 días (dependiendo de las condiciones ambientales)

Packaging Estándar

Caja por 1.000 unidades en sobre herméticos de 2 unidades cada uno.

Forma de Uso

Utilizar en trampas Jackson (recomendado) dentro de la canastilla porta feromonas. Semanalmente deben controlarse las capturas a fin de determinar correctamente el MTD de la trampa para aplicar las medidas de control oportunamente.

$$\text{MTD} = \frac{\text{Número total de moscas}}{(\text{Número de trampas} \times \text{Número promedio de días de las trampas en campo})}$$

Las moscas del olivo se aparean en las copas de los árboles por protección a predadores y el viento, por tal motivo, las trampas deben estar ubicadas cerca de los frutos en el tercio medio superior del árbol, dejar lo menos posible expuestas al sol y evitar que la entrada de la trampa se encuentre obstruida por ramas o cualquier otro elemento.

Las moscas del olivo se aparean en las copas de los árboles por protección a predadores y el viento, por tal motivo, las trampas deben estar ubicadas cerca de los frutos en

el tercio medio superior del árbol, dejar lo menos posible expuestas al sol y evitar que la entrada de la trampa se encuentre obstruida por ramas o cualquier otro elemento.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de evitar focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del producto.

The background of the entire page is a close-up photograph of several glass test tubes. One tube in the foreground is filled with a vibrant green liquid, while others are empty or partially filled. The tubes are arranged in a slightly overlapping, diagonal pattern, creating a sense of depth and scientific activity. A semi-transparent yellow-green horizontal bar is positioned across the upper third of the image, serving as a backdrop for the title text.

APLICACIÓN QUÍMICA

SÜSBIN



Descripción

Los plugs de diclorvos **VPA Susbin** están especialmente diseñados para su uso en trampas “secas” junto con atrayentes alimenticios en trampas **McPhail, Multitrap o Mosqueros**.

Características

- › Soporte: **Matriz polimérica**
- › Color: **Amarillo**
- › **Concentración:** 17,5% p/p
- › **Peso:** 1,5 gr.
- › **Duración:** 120 días (dependiendo de las condiciones ambientales).

Packaging Estándar

Caja por 4.000 unidades en sobre herméticos de 5 unidades cada uno.

Forma de Uso

Utilizar en trampas **McPhail, Multitrap o Mosqueros** junto con atrayentes alimenticios para programas de captura masiva.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.



Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

 +54 261 447 3072

 ventas@susbin.com

 www.susbin.com

PROTEÍNA HIDROLIZADA · Aplicación Química



Descripción

La proteína hidrolizada **CPH Susbin** es un producto de elevado contenido proteico formulado para la atracción de *Ceratitis Capitata* y *Anastrepha spp.* **CPH Susbin** incrementa la eficacia de las pulverizaciones con insecticidas.

Puede utilizarse tanto en fumigaciones aéreas como terrestres, asimismo es utilizable en **trampas McPhail** o **Multitrap**. Producto no tóxico para aves y abejas.

Características

- ▶ Apariencia: **Líquido viscoso**
- ▶ Color: **Marrón**
- ▶ **Proteína cruda b.s.:** 30 / 35%
- ▶ **pH:** 4 - 5
- ▶ Toxicidad: **Atóxico**
- ▶ **Aditivos:** 2%
- ▶ Compatibilidad con insecticidas: **Compatible**

Packaging Estándar

Bidón por 20 litros.

Forma de Uso

CPH Susbin es una proteína de baja densidad muy apta para los tratamientos spot, con una seguridad muy alta en cuanto al no manchado de la fruta, pudiendo usarla entre 1 y 5% como atrayente en mezcla con Insecticidas permitidos.

Se recomiendan tratamientos siempre en aplicación spot (10-50 L/ha), nunca a planta entera, para no generar desequilibrios con la entomofauna benéfica ni residuos en fruta.

Dependiendo del nivel poblacional el spot debe aplicarse cada 3 centros, cada 2 o todos los centros.

Se debe aplicar siempre con tamaños de gotas grandes superiores a 300 micrones de ser posible.

Para poder realizar una eficiente aplicación se recomienda su aplicación temprana.

Preparación

Equipos volúmenes y técnicas de aplicación

Puede aplicarse con mochila manual, pulverizadoras terrestres de alto o bajo volumen, o mediante aplicaciones aéreas.

Aplicaciones terrestres

Agregar al caldo de insecticida seleccionado de 1 a 5 litros de producto de modo tal de completar 100 litros. Este volumen permitirá tratar 1 hectárea. Cuanto más concentrado se aplique el producto mayor será su residualidad y el intervalo entre aplicaciones. No aplicar durante las horas de mayor insolación y temperatura.

Uso en trampas tipo McPhail

Mezclar 50 cc de producto con 150 cc de agua y colocar dentro de la trampa. Colgar la trampa a 1,5 m de altura en la cara más soleada de la planta evitando que hojas o ramas obstruyan los accesos. Revisar la trampa semanalmente y recebar en caso de ser necesario.

Aplicaciones aéreas

Consulte con el aereo aplicador.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

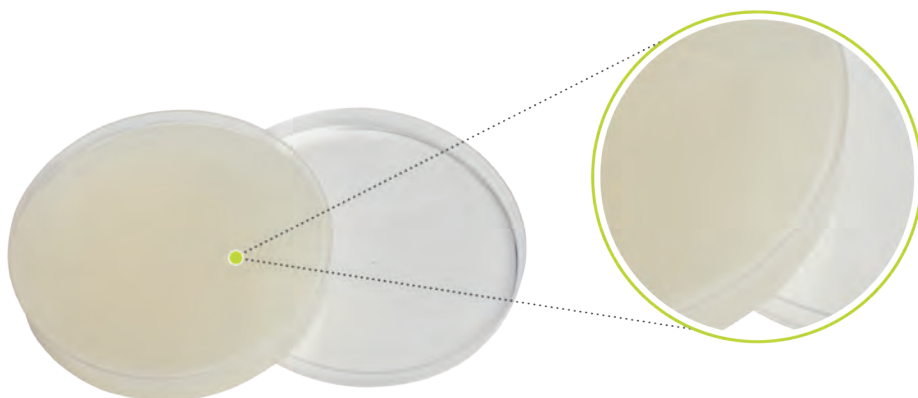
Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



INSUMOS BIO PLANTAS

SÜSBIN

ADHESIVO ENTOMOLÓGICO • STICKEM · *Insumos para Bio Plantas*



Descripción

El **adhesivo entomológico - Stickem** es un pegamento agrícola tropicalizado de alta densidad ideal para todo tipo de trampas caza insectos que soporta una gran variedad de climas manteniéndose pegajoso durante toda la temporada, **NO ES TÓXICO** y es fácil de aplicar.

Aplicando **adhesivo entomológico - Stickem** en superficies de cartón, plástico, madera o metal, convierte lo común en verdaderas trampas para insectos, agrícolas, pecuarios y domésticos.

Características

- ▶ **Resistente** a climas adversos.
- ▶ **Duración** en campo **prolongada**.
- ▶ Ideal para crear **varios tipos de trampas caza insectos**.
- ▶ Utilizado en **trampas reglamentadas**.
- ▶ **No es tóxico**.
- ▶ **Fácil de aplicar**.

Packaging Estándar

Cajas de 25 kg.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes,



lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

 +54 261 447 3072

 ventas@susbin.com

 www.susbin.com

INDICADORES DE IRRADIACIÓN STERIN • ASHLAND®



· Insumos para Bio Plantas



Descripción

Los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** han sido especialmente diseñados para la **Técnica del Insecto Estéril (TIE)** proveyendo una identificación visual del nivel de irradiación mínimo requerido (70 Gy, 100 Gy, 125 Gy o 145 Gy) o por sobre él.

Al aplicarse sobre los productos a irradiar los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** muestran si los productos han sido irradiados o no. Cuando los productos son expuestos a irradiación la palabra NOT del indicador se oscurece desapareciendo y quedando solamente legible la palabra IRRADIATED.

Los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** pueden utilizarse para determinar si un producto ha sido irradiado o no. Nunca deben utilizarse para medir las dosis recibidas por el irradiador.

Características

- ▶ Fáciles de usar
- ▶ Fáciles de interpretar
- ▶ Fáciles de adherir
- ▶ Contienen **film sensitivo** a la radiación

Packaging Estándar

Caja por 500 indicadores.

Forma de Uso

- ▶ **Reduce los errores** del operario
- ▶ Provee una **verificación visual positiva** de la irradiación
- ▶ **Mejora el control de calidad**
- ▶ Cumple con los **requerimientos cGMP**

+54 261 447 3072

ventas@susbin.com

www.susbin.com

Conservación

Los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** deben mantenerse a una temperatura de hasta 25° C, evitando su exposición directa a la luz solar, rayos X o cualquier otra fuente de radiación.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

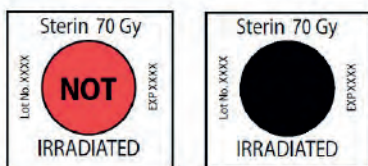
Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

sterin™ irradiation indicators

verify your irradiation process visually

description

Sterin™ irradiation indicators provide positive, visual verification of irradiation at the minimum specified dose. Manufactured from Gafchromic™ film, the world's highest resolution dosimeter, Sterin™ was developed to provide independent quality assurance for the Sterile Insect Technique (SIT). Before a container and its attached indicator are irradiated, the indicator reads "NOT IRRADIATED." After the container and its attached indicator are irradiated, the word "NOT" is obscured, and the indicator reads "IRRADIATED."



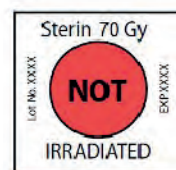
Sterin™ 70Gy indicator before and after irradiation



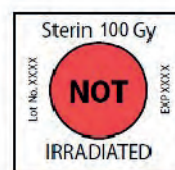
features and benefits

- film-based indicator - made with the highly accurate Gafchromic™ film used in radiation oncology centers around the world
- easy to read - the product has been properly irradiated when the "NOT" is completely obscured
- color-blind friendly - no need to match colors
- indicators can be stored at room temperature
- 500 indicators per box
- 3-year shelf life
- dispenser box keeps indicators protected from room light
- sustainable packaging – boxes can be recycled

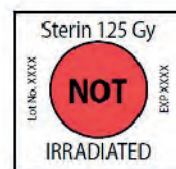
product list



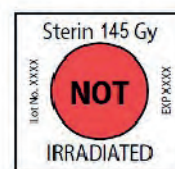
product code:
831871



product code:
831859



product code:
831868



product code:
831869



Descripción

La levadura torula seca inactiva es un económico y efectivo producto para la preparación de dietas larvarias permitiendo un mayor rendimiento que la levadura de cerveza.

Características

- ▶ **Proteína** ≥ 45%
- ▶ **Humedad** ≤ 7%
- ▶ **pH** (solución al 2%) 5.1 – 7.4
- ▶ **Color y apariencia** característicos
- ▶ **Duración** **120 días** (dependiendo de las condiciones ambientales)
- ▶ **Energía** **322 cal**
- ▶ **Vitaminas A** <50 IU

Packaging Estándar

Bolsas de 22,69 kg.

Forma de Uso

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato a un médico.



Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

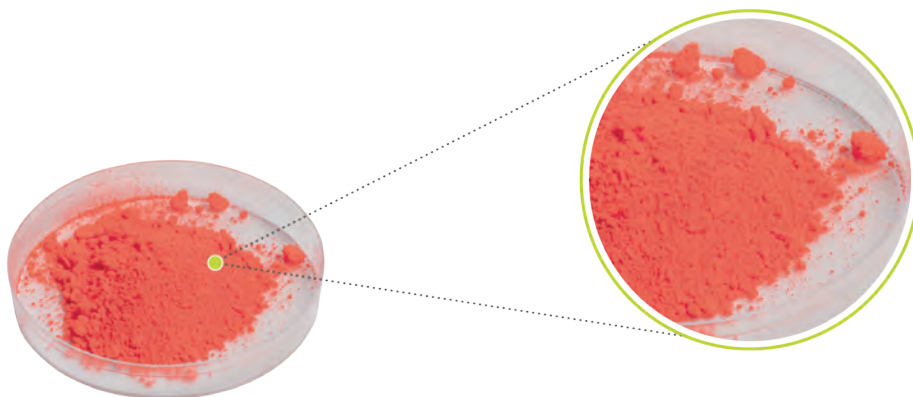
Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

 +54 261 447 3072

 ventas@susbin.com

 www.susbin.com

PIGMENTO FLUORESCENTE · *Insumos para Bio Plantas*



Descripción

Especialmente formulado para colorear la pupa de los machos estériles a ser liberados que al ser iluminada con una fuente ultravioleta, absorbe esa energía y la emite en forma de luz durante el tiempo que se encuentra en contacto ese foco. Esto permite la fácil identificación en laboratorio entre material irradiado y el silvestre.

Características

- ▶ Disponible en color **Red rocket, orange y otros.**

Packaging Estándar

Cajas de 25 kg.

Conservación

Se recomienda su conservación en los envases originales en un lugar fresco y seco, evitando su exposición directa a la luz solar.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Manipular con guantes, lavar la superficie expuesta con abundante agua y jabón. En caso de ingestión provocar el vómito y consultar de inmediato al médico.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.



www.susbin.com



ventas@susbin.com



+54 261 447 3072



Calle 2, Lote 6/7. Parque Industrial Las Heras,
El Resguardo, CP 5539. Mendoza. Argentina.

SÜSBIN