

Versión 001  
Fecha 27/11/2018

## Nombre del producto

# SUMITRAK COMBO

## Características del producto

### Feromona para Confusión Sexual de Carpocapsa

Difusores de feromona que saturan el ambiente con feromona sexual de carpocasa (*Cydia pomonella*), con lo que impide la localización de las hembras por parte de los insectos macho, evitando así el apareamiento, y consiguiendo una disminución del nivel de plaga.

## Composición

(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol, 2,4% p/p, en difusor de vapores (VP) (120 mg i.a./difusor)

## Nº de registro

Inscrito en R.O.P.F. con el nº ES-00070

## Formulación

Difusores de vapores (VP)

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Feromonas	Ud (Difusor)	1.600 (4 bolsas x 400 uds)	

## Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Manzano, Peral, Nogal	Carpocapsa	800 ud/ha

## Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Manzano, Nogal, Peral	NP	

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

### Modo de empleo

Aplicar colocando los difusores manualmente en el tercio superior de la copa de los árboles, evitando su exposición directa al sol.

Colocar los difusores distribuidos uniformemente por toda la finca. En los márgenes (5 m alrededor) y en las zonas más conflictivas de la finca se doblará la densidad de difusores.

Los difusores deberán ser colocados en BBCH 70 (a partir de la floración y antes del inicio del cuajado), antes de la aparición de la polilla de la primera generación de carpocapsa, o antes de la aparición de la primera polilla de cualquier otra generación. El inicio del vuelo se puede determinar mediante el seguimiento de trampas cebadas con cápsula para monitoreo (Pherocon® CM-DA Combo), o siguiendo las informaciones proporcionadas por los Servicios de Sanidad Vegetal de la zona.

Verificación de la eficacia del método de confusión sexual:

- Colocar trampas de seguimiento del vuelo provistas de difusor de feromona, controlándolas semanalmente para establecer los niveles de capturas. Un umbral de capturas de 2-3 adultos por trampa y semana puede indicar la necesidad de implementar medidas de control complementarias, como tratamientos insecticidas.
- La ausencia de capturas en trampa no se considera un dato suficiente para garantizar la eficacia del método. Complementariamente, deberán efectuarse observaciones visuales periódicas de ataque en frutos, inspeccionando principalmente en los márgenes y zonas problemáticas de la finca. La evaluación del nivel de daños detectado en estas inspecciones visuales de frutos permitirá valorar la necesidad de complementar el método con alguna intervención específica a base de insecticidas.

### OBSERVACIONES:

Para una mayor efectividad, deberán retirarse y destruirse todo resto de fruto atacado que quede en el árbol o en el suelo.

En presencia de altas densidades de plaga el producto se comporta como factor de contención de la población, debiendo ser implementado con otras estrategias de control.

La liberación de feromona por los difusores tiene una duración de 180 días.

Es conveniente integrar la mayor superficie posible en la zona bajo confusión sexual, de cara a evitar en lo posible invasiones de hembras procedentes de fincas o zonas adyacentes donde no se apliquen técnicas de confusión.

Sinergista: éster de pera, 20 g/ha (25 mg/difusor).

### TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE



- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Evitar respirar la niebla de pulverización.
- Llevar guantes y prendas de protección.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**



-EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes.  
-Evitar su liberación al medio ambiente.  
-Recoger el vertido.

-El preparado no se usará en combinación con otros productos.

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

### Medidas básicas de actuación:

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

### Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Dermatitis de contacto y sensibilización.

### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel. 915 620 420. En ambos casos, tenga a mano el envase o la etiqueta.**

## MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

### Seguridad del aplicador:

El aplicador deberá emplear en aplicación guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón poliéster (>200 m<sup>2</sup>) y calzado resistente.  
Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

## GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces o mediante dispositivo de presión cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.



**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**