

# Ficha técnica

# Pherocon PEW 2.0

## Feromona y kairomona en dispensadores para monitoreo

- Para monitoreo y captura del picudo del chile



## Especificaciones de producto

### Presentación

Caja con 20 kits para el monitoreo del picudo del chile *Anthonomus eugenii* (C).

Cada kit consta de:

1. Un dispensador de caucho de color negro de 6.7 cm x 2.4 cm con una pequeña perforación triangular, impregnado de feromona de agregación (PEW I)
2. Un dispensador de caucho de color negro de 6.7 cm x 2.3 cm con una pequeña perforación circular y más delgado, impregnado de atrayente alimenticio o kairomona (PEW II)

**El PEW I y PEW II están envasados juntos en un empaque de aluminio herméticamente sellado.**

3. Una trampa amarilla de plástico de 15 cm x 31 cm con pegamento por ambos lados cubiertos con papel encerado, con perforaciones en los extremos.
4. Alambres plastificados

### Modo de acción

El PEW I y el PEW II liberan los ingredientes activos de manera controlada y atraen a hembras y machos del picudo del chile *Anthonomus eugenii* (C) durante 3 a 4 semanas, quedando adheridos en el pegamento de la trampa.

La trampa atrae a hembras y machos del picudo del chile mediante longitudes de onda de luz en un espectro de color amarillo.

### Ingrediente activo

- Pherocon PEW I (Pepper Weevil I) Feromona de agregación: (Z)-2-(3,3-dimethylcyclohexylidene) etanol, (E)-2-(3,3-dimethylcyclohexylidene) etanol, (Z)-(3,3-dimethylcyclohexylidene) acetaldehyde, (E)-(3,3-dimethylcyclohexylidene) acetaldehyde y (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (geraniol)
- Pherocon PEW II (Pepper Weevil II) Atrayente alimenticio o kairomona: (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienoic acid (geranic acid)
- Trampa amarilla: Adherente base Poliisobutileno fusionado a alto calor

# Koppert

---

## Recomendaciones de uso

### Altura de la trampa:

Entre 10 y 80 cm del suelo.

### Armado de la trampa

1. Clavar o amarrar los dispensadores PEW I y PEW II en forma de "ele", en la parte superior de una estaca de aproximadamente un metro (no colocar los dispensadores sobre el pegamento de la trampa).
2. Retirar el papel encerado de una cara de la trampa y clavarla o graparla debajo de los dispensadores, retirar el papel encerado de enfrente.

### Dosis

Una trampa cada 50 m.

### Ubicación

#### Para monitoreo del predio antes de la siembra:

- Colocar las trampas por la periferia del predio, 1 o 2 meses antes de la siembra o cuando termina el cultivo anterior.
- Colocar una trampa en los montes, en los drenes y en los sitios que se considere que pueden servir como refugio a los adultos del picudo del chile, con el fin de identificar hospederos y eliminar a los picudos.
- Dentro de las naves: colocar al menos una trampa por nave limpia 2 semanas antes de la siembra, para asegurarse que no quedó ningún picudo vivo.

#### Para monitoreo en el cultivo establecido:

- Colocar las trampas antes de la floración, con las caras en dirección de oriente a poniente por la periferia del cultivo.
- También se pueden colocar las trampas y dispensadores sobre los plásticos amarillos que sirven de barrera.

#### Consideraciones:

1. Mantener los dispensadores dentro de su empaque original cerrado hasta su uso
2. Identificar las trampas y hacer un croquis de su localización
3. Revisar las trampas 2 veces por semana. Contar los insectos y retirarlos
4. Llevar un registro de todo, graficar los resultados para su interpretación y tomar decisiones
5. Si es la primera vez que utiliza este sistema de monitoreo, relacionar los resultados con su anterior sistema
6. Cambiar los dispensadores cada 3 semanas. Utilizar sólo la cantidad indicada
7. Mantener en buenas condiciones las trampas
8. Nunca dejar los dispensadores usados y sus empaques vacíos en el campo

---

## Compatibilidad

No interfiere con otras medidas de control

---

## Toxicidad

Los ingredientes activos no son fitotóxicos, no son tóxicos a las aves, mamíferos o insectos.

---

## Registros

Exento de registro en México. Oficio COFEPRIS No. 203300CO220119/2021

---

## Almacenamiento

Dentro de su empaque original cerrado y a temperatura ambiente (menor a 24°C), los dispensadores tienen una vida útil de 6 meses, refrigerados 2 años y congelados 3 años. Evitar la exposición prolongada a la luz solar directa.

---

## Fabricante

TRÉCÉ INC. 7569 Hwy 28 W P. O. Box 129, Adair, OK 74330-0129, USA

---

## Importador y distribuidor

Ferommis, S.A. de C.V., Ramón G. López Hass 54-A, Desarrollo Urbano La Primavera, Culiacán, Sin. C.P. 80300, México.  
Tel. (667)-712-30-30  
R.F.C. FER-110504-SA0

---

### **¡Importante!**

*Todos los complementos se venden por separado.*

*Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o sus empresas afiliadas).*

*Solo se deben usar productos autorizados en su país o estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales.*

*Koppert no se responsabiliza del uso no autorizado del producto.*

*Koppert no se responsabiliza de la pérdida de calidad, si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado o bajo condiciones no apropiadas.*