



PROVIVI®

La base para un manejo
agroecológico
de la plaga



La Tecnología de Feromonas de Confusión Sexual

Feromonas



Aroma natural que producen las hembras para atraer al macho y aparearse.

Feromonas de confusión sexual



Liberadas de forma prolongada forman una nube invisible en el cultivo, que confunde al macho y evita que encuentre a la hembra para aparearse.

Disminuye el apareamiento y por ende hay menos postura de huevecillos

Logrando interrumpir el ciclo de vida del gusano cogollero, para disminuir la aparición de nuevas generaciones



La feromona de confusión sexual no mata a la plaga, evita que se reproduzca

PROVIVI FAW™

Prevenga la reproducción del gusano cogollero minimizando la resistencia de la plaga

Interrumpiendo hasta en 90% el encuentro entre machos y hembras de cogollero (1), para reducir hasta en 23% la infestación por gusano cogollero (2)

(1) Los resultados varían por región. Según datos obtenidos por el Depto. Desarrollo en 1.187ha tratadas en Simón Bolívar durante el 2019/2020.
(2) Al usarse según las instrucciones señaladas en la etiqueta. Los resultados varían por región. Según datos obtenidos por el Depto. Desarrollo en 109 ha tratadas en Guayaquillo durante el 2018/2019.



Efectivo controlando las poblaciones de gusano cogollero, desde la germinación hasta la etapa reproductiva del maíz (1)

(1) Al usarse según las instrucciones señaladas en la etiqueta.

Tecnología con base en feromonas de confusión sexual que permita disminuir la exposición de sus empleados y medio ambiente (1)

(1) Walter, S. (2015). Pheromone mating disruption offers selective management options for key pests. CaliforniaAgriculture.ucop.edu



Siéntase con el control del gusano cogollero (1), inclusive en las etapas avanzadas del cultivo, cuando las condiciones climáticas son adversas o la topografía es irregular

(1) Al usarse según las instrucciones señaladas en la etiqueta.

Conveniente y fácil sistema de instalación manual 1 sola vez en el campo, que permite reducir gastos por maquinaria y mano de obra especializada



Ayuda a reducir entre un 38 y 50% las aplicaciones de insecticidas para gusano cogollero⁽¹⁾, contribuyendo a la producción sustentable de maíz en México

(1) Los resultados varían por región. Según datos obtenidos en 1170 ha tratadas en Guanajuato y Jalisco durante el 2019

Tecnología específica por especie que contribuye a la protección de la fauna benéfica (1)



(1) Welker, S. (2015). Pheromone mating disruption offers selective management options for key pests. CaliforniaAgriculture.ucop.edu

En México nuestros productores pueden llegar a perder más del 40% de su cosecha por culpa de esta plaga y en ocasiones se ven obligados a resembrar

Fuente: "Manejo agroecológico de gusano cogollero en maíz". Autor: Fernando Bahena Juárez.
Extraído de <https://www.intagri.com>

El gusano cogollero es una plaga difícil de combatir porque:

Su daño puede pasar inadvertido hasta que ya es demasiado tarde.

Además de ser cogollero, tiene hábitos alimenticios de **trozador**, **barrenador** y **elotero**.

Se ha vuelto resistente a algunos plaguicidas, debido a su uso desmedido.



Hábito alimenticio de **barrenador**