

Guía de aplicación de CEPADIK®



CEPADIK® es un insecticida del grupo químico de la familia de las Avermectinas, cuyo ingrediente activo es Emamectin benzoate. La resistencia que ofrece el gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) es baja, porque el ingrediente ha sido poco usado en el cultivo de maíz.



Modo y mecanismo de acción

Penetra en las hojas mediante acción translaminar, e ingresa a la plaga por ingestión y contacto.



Dosis recomendada

PARA UNA
MANZANA

=



+



Agua
200lt

+



DISAWETT® MAX

RECUERDE SIEMPRE:

- La dosis recomendada es la más efectiva.
- Usar un volumen menor o mayor de dosis limita la efectividad del producto y aumenta el riesgo de que la plaga genere resistencia.



Recomendaciones de aplicación

7
días

INTERVALO DE APLICACIÓN
Cada 7 días o más, dependiendo de la infestación.

24
horas

INTERVALO DE REINGRESO AL
ÁREA TRATADA
24 horas o hasta que se haya secado la aplicación sobre el cultivo.

7
días

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA
APLICACIÓN Y LA COSECHA
Se recomienda un intervalo mínimo de 7 días.

15-20
días

DÍAS CONTROL
Entre 15 y 20 días después de su aplicación.



¿Cuándo se debe usar?



El gusano cogollero afecta a la planta regularmente entre los 15 y 45 días después de la siembra. Puede aplicarse en todos los estadios (desde L1 a L6). Aunque se recomienda en los primeros tres instares o estadios (desde L1 a L3).



Se aplica en las primeras horas de la mañana o al final de la tarde, evitando el periodo más intenso del sol. Verifique la probabilidad de lluvia y no encienda su sistema de riego, porque el producto necesita un lapso de entre 4 y 6 horas después de la aplicación para ser absorbido por la planta.



¿Cómo se aplica?

Se recomienda una aplicación dirigida al cogollo de la planta.

Preguntas frecuentes

¿Tiene efecto de choque?

No. Dos horas después de que el gusano ingiere CEPADIK® deja de alimentarse y causar daño al cultivo. La muerte se produce a las 72 horas.

¿Genera daños en el cultivo?

No causa daños al cultivo ni a insectos benéficos. CEPADIK® es un producto que controla la plaga objetivo.

¿En qué etapas de vida del gusano cogollero es efectivo su control?

Puede aplicarse en todos los estadios (desde L1 a L6). Aunque se recomienda la aplicación de CEPADIK® en los primeros tres instares o estadios (desde L1 a L3).

¿Por qué es importante rotar mecanismos de acción?

Minimiza el riesgo de resistencia del gusano cogollero hacia plaguicidas en general.

¿Con qué productos se puede rotar para evitar resistencia?

Landris®, Winner® y Kloister® (disponible solo en Honduras).

¿Cuánto tiempo antes de la cosecha lo puedo aplicar?

Para maíz, se debe aplicar 7 días antes de la cosecha.

¿Con qué productos es incompatible?

Con productos que contienen fluazinam. Debe realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

¿En qué parte de la planta se aplica? ¿Se puede mezclar con foliares?

Garantiza cobertura del cultivo con especial atención al cogollo. No se recomienda mezclar con foliares, porque su aplicación está dirigida al cogollo, excepto si es aplicación mecanizada.

¿Además de maíz, puedo aplicarlo en otros cultivos?

En Guatemala, El Salvador y Honduras puede aplicarlo en gladiola, crisantemo, brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas, tabaco, tomate, chile, maní, sorgo, cebolla, ajo, papa, malón, sandía, zucchini, pepino, lechuga y algodón. En Nicaragua, para repollo.

¿Cuántos días control me ofrece?

Entre 15 y 20 días después de su aplicación.

¿Cómo almacenar el producto?

Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No debe transportarse ni almacenarse junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar en un sitio seguro, fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental o animales, en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado del calor, fuentes de ignición y alejado de la luz solar.

¿Qué pasa si se derrama?

Cubrir con arena u otro material absorbente inerte el área.

¿Necesito equipo de protección para aplicar el producto?

Sí. Es necesario utilizar guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.