

**KILL**acinus top

Nematicida Biológico

Nombre comercial	: KILLacinus top
Grupo	: Controladores Biologicos
Tipo	: Nematicida biológico
Grado	: Agrícola
Formulado y Comercializado por	: GLOBALTEC

#### CARACTERISTICAS FÍSICAS

Aspecto Fisico	: Liquido
Olor	: Ligeramente a aceite
pH	: 6.4
Color	: Violeta característico
Inflamable	: No inflamable
Corrosividad	: No corrosividad



## CARACTERISTICAS

Es un nematicida biológico (*Paecilomyces lilacinus*) cuya cepa ha sido seleccionado bajo estrictos parámetros de eficiencia e inocuidad, muy estable en su actividad biológica, lo que garantiza su alto desempeño.

## MODO ACCION

KILLacinus top Actúa por contacto; es un nematicida biológico cuyo microorganismo activo es el hongo *Paecilomyces lilacinus*, una vez aplicado en el suelo, empieza su desarrollo de hifas y estas son las encargadas de detectar al nematodo, formando apresorios sobre ellos, para luego introducirse y así empieza el parasitismo, parasita estados móviles de los nematodos, como a las hembras sedentarias, pero es especialmente agresivo contra los huevos. Parasita las hembras de los nematodos patógenos con la participación de enzimas líticas, causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión de los huevos; Además, si el PH es ligeramente ácido produce toxinas que afectan el sistema nervioso.

## CONTROL

Controla nematodos de los géneros: *Meloidogyne*, *Tylenchus*, *Radopholus*, *Dytelenchus*, *Heterodera* y *Globodera*.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Coloque primero parte del volumen de agua y luego agregue KILLacinus top en la medida correspondiente a la aplicación que vaya a realizar. Agregue el agua restante para ajustar la dosis correcta. Agite la mezcla total hasta que quede homogénea. Aplique inmediatamente. No guarde mezcla para ser aplicada más tarde. Agite periódicamente la mezcla durante la aplicación si esta toma más de media hora.

**KILL**acinus top

Nematicida Biológico



## CONDICIONES DE APLICACIÓN

KILLacinus top Como todo producto biológico, aplicar al inicio de la infestación y tomando en cuenta los registros de monitoreo, en aplicaciones con incidencias de nematodos juveniles alto se recomienda incrementar la frecuencia de aplicación.

La aplicación de KILLacinus top hacerlo dirigido hacia donde se ubica la plaga y las áreas de desplazamiento.

Puede aplicarse en drench o por inyección, según el caso. Antes de aplicar, verificar que no haya residuos de otros productos en los tanques de mezcla.

Para aplicaciones en fertirriego realizarlo en la segunda mitad de riego para tener el suelo húmedo, pero por debajo de su capacidad de campo de 8-10 litros del producto/Ha.

En la siembra se aplica incorporándolo al suelo o bien alrededor de las plántulas luego del trasplante y en cualquier momento de su desarrollo, introduciéndolo al menos 5 cm de profundidad en el perfil del suelo.

Aplicar en horas de la mañana o por la tarde.

## PARAMETRO DE EVALUACION

- N°de de huevos /100gr de suelo y raíz
- N°de juveniles/100gr de suelo y raíz

Tener en consideración la etapa de producción de nuevas raíces para su aplicación y mejor control

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Coloque primero parte del volumen de agua y luego agregue KILLacinus top en la medida correspondiente a la aplicación que vaya a realizar. Agregue el agua restante para ajustar la dosis correcta. Agite la mezcla total hasta que quede homogénea. Aplique inmediatamente. No guarde mezcla para ser aplicada más tarde. Agite periódicamente la mezcla durante la aplicación si esta toma más de media hora.



## COMPATIBILIDAD

KILLacinus top puede ser incorporado en programas de manejo integrado de plagas, en rotación con extractos botánicos y productos agroquímicos. No mezcle con fungicidas o insecticidas químicos.

## FITOTOXICIDAD

KILLacinus top no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## AVISO DE GARANTIA

El fabricante garantiza que las características físico –químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es apto para los fines aquí recomendados

**KILL**acinus top

Nematicida Biológico

