

CARACTERÍSTICAS

Steinernema feltiae es un nematodo beneficioso empleado principalmente para el control de larvas de esciáridos y fóridos (Diptera).

COMPOSICIÓN

Steinernema feltiae

CICLO BIOLÓGICO Y MODO DE ACCIÓN

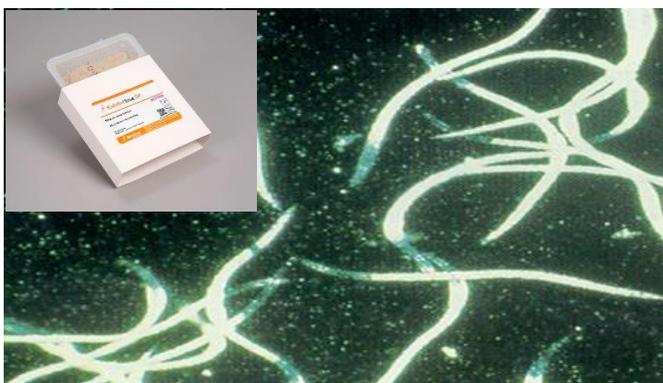
Los nematodos se mueven a través de las películas de agua, alrededor de las partículas del suelo y activamente buscan las larvas de sus hospedantes. Una vez detectada la larva del insecto, los nematodos la invaden a través de los orificios naturales del cuerpo e inyectan una bacteria en su interior. La bacteria se desarrolla y el insecto muere por septicemia. En condiciones óptimas la larva debe morir en 12-24 horas.

La actividad del nematodo se ve afectada por la temperatura del suelo, la cual debe estar entre 14^o y 30^oC. El suelo debe estar húmedo, pero no encharcado.

La dosis general recomendada es de 500.000 nematodos/m².

PRESENTACIÓN

Exhibitline Sf se formula en bandejas termoselladas que contienen una mezcla de sustrato inerte con los nematodos beneficiosos semidesecados. Se presenta en unidades de 50 y 250 millones de nematodos.



RECOMENDACIONES DE USO

Exhibitline Sf ha demostrado su eficacia en el control de dípteros esciáridos (*Bradysia* spp.) y fóridos (*Scatella* spp.).

La aplicación es dirigida a la zona de las raíces a una dosis de 0,5 millones /m², 10.000 nematodos/litro de sustrato para planta en contenedores.

MODO DE APLICACIÓN

Vaciar el contenido de Exhibitline Sf dentro de un cubo y añadir una pequeña cantidad de agua limpia y templada (15-20 °C). Mezclar bien para distribuir los nematodos. Limpiar previamente el tanque de tratamientos para que no queden residuos de otras aplicaciones.

Hacer una suspensión previa del producto en un cubo de agua, y agitar bien al menos, durante 5 minutos.

Rellenar con agua el tanque de tratamiento (o la mochila), manteniendo la mezcla en constante agitación durante la aplicación, para evitar que los nematodos precipiten al fondo del tanque

Usar boquillas de al menos 1 mm, y quitar los filtros menores de 1 mm del equipo de tratamiento.

No usar presiones menores de 2 bares y máximas de 15-20 bar.

Realizar la aplicación lo más cerca posible del sistema radicular.

Aplicar una pequeña cantidad de agua limpia sobre la superficie para transportar a los nematodos debajo del suelo. Cuando se aplique a macetas, no usar demasiada agua ya que los nematodos podrían ser lixiviados fuera de la maceta.

Evitar el uso de productos fitosanitarios por el riego dos semanas antes y después.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Exhibitline Sf puede ser conservado varios meses en condiciones de refrigeración a 4-8 °C hasta que expire la fecha de caducidad. También puede almacenarse en una habitación durante 4 semanas a una temperatura de 20 °C.

No exponer el envase al contacto directo de la radiación solar, ni a temperaturas inferiores a 2 °C o superiores a 30 °C.