

Exhibitline Sf

Exhibitline Sf contiene el nematodo entomopatógeno STEINERNEMA FELTIAE. 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.

Pueden usarse en diferentes sistemas de aplicación. Su uso más común es pulverizado en el suelo para combatir las larvas de moscas del mantillo (esciáridos y fóridos) y las pupas de trips. En pulverización foliar, Exhibitline Sf se usar para combatir las larvas de trips y algunas moscas minadoras.



- Cultivos objetivo: Cultivos hortícolas, plantas ornamentales, frutales de hueso, frutales tropicales.
- Plagas objetivo: Larvas de mosca del mantillo (esciáridos y fóridos), pupas y larvas de trips, minadores y gusano cabezudo.
- Etapa de vida objetivo: Larvas
- Envases disponibles: Bandejas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Proporciona hasta 6 semanas de protección contra las larvas de hongos
- *Steinernema feltiae* también ataca a las pupas en el suelo.
- Controla adultos y larvas de trips.
- También ataca a los minadores de las hojas.
- Totalmente seguro. Se encuentra de forma natural en los suelos.
- El contacto con la solución de inmersión/aplicación es fundamental para la eficacia.
- Se ha observado una mayor eficacia en los trips, tanto larvas como adultos, si el cultivo permanece húmedo durante más tiempo.
- El mejor momento de aplicación es justo antes de la puesta de sol o, si está nublado, a cualquier hora del día.

CÓMO FUNCIONA

- Este nematodo inofensivo para cultivos, humanos, el medio ambiente y otros insectos beneficiosos, busca activamente el huésped nadando en la fina película de agua sobre partículas del suelo. Después de localizar larvas de plagas, el nematodo invade las aberturas naturales del cuerpo e inyecta bacterias en el insecto. Las bacterias se desarrollan dentro del insecto y mueren de septicemia.

- En condiciones óptimas, el insecto puede morir dentro de 12-24 horas. La mortalidad de insectos dependerá de la temperatura ambiental. La temperatura mínima del suelo debe ser de 12°C para que los nematodos funcionen de la manera más eficiente y la temperatura máxima del suelo no debe ser superior a 30°C.

SISTEMAS DE ENTREGA DISPONIBLES

- Exhibitline Sf está disponible en unidades de 50 millones, 250 millones de nematodos *Steinernema feltiae* en forma de bandejas termosellados.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

INSTRUCCIONES DE USO

- La actividad del nematodo se ve afectada por la temperatura del suelo. Para una actividad óptima de los nematodos, ésta debe estar entre 14°C y 25°C. Los nematodos permanecerán activos a temperaturas por debajo de 14°C, pero las bacterias asociadas no funcionarán hasta que la temperatura suba por encima de este umbral. Las temperaturas del suelo superiores a 30°C son perjudiciales para *S. feltiae*.
- Usar a intervalos de 7-14 días. El pH de los medios de cultivo debe estar entre 3 y 8 y debe estar húmedo antes y después de la aplicación.
- Mezclar un paquete de 50 millones a razón de 115-190l/100m².
- Vierta el contenido de Exhibitline Sc en un cubo y añada una pequeña cantidad de agua limpia y templada (20 °C), removiendo la suspensión durante al menos 5 minutos para distribuir bien los nematodos.
- Enjuague el contenido del cubo en el tanque del pulverizador con el tamiz estándar del tanque de pulverización.
- Rellene 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.
- Toda la solución de pulverización debe aplicarse inmediatamente una vez mezclada.
- La eficacia puede mejorarse añadiendo un agente humectante.
- Aplicar en condiciones de alta humedad para aplicaciones foliares.

- Usar boquillas de al menos 0,8 mm, y retire todos los filtros finos (menos de un milímetro), incluidos los de las boquillas, del pulverizador. Retire los filtros del sistema de pulverización.
- Utilice un tamaño de gota grande.
- En cultivos ornamentales protegidos, pulverice directamente el sustrato alrededor de las raíces de las plantas.
- Después de la aplicación sobre el sustrato, el área tratada debe regarse ligeramente desde arriba para distribuir los nematodos todo el perfil.
- No empape el sustrato para evitar la pérdida de los nematodos por lavado.

PARA LARVAS DE HONGOS ESCIÁRIDOS Y FORIDOS:

- Para obtener mejores resultados, trate todo el invernadero o plantas tan pronto como se vean las moscas del mantillo (esciaridos y fóridos). Si se establecen estos insectos, puede pasar 2-3 semanas antes de que el número de adultos se reduzca notablemente.

PARA EL CONTROL DE TRIPS.

- Aplicación del suelo: 50 millones/200m² a 250 millones/1000m²
- Aplicación foliar a la planta: 50 millones/400m² a 250 millones/1.000m²
- Inmersión de plántulas – 50 millones/50 litros de solución.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Utilice todo el paquete de una vez. No subdivida los envases.
- El producto puede almacenarse durante un período limitado de tiempo a 4 a 8°C. (Véase la fecha de caducidad en el paquete).
- NO CONGELE.
- Almacene las bolsas en un frigorífico sin la caja y asegure una buena circulación de aire.
- No exponga el recipiente a la luz solar directa.