

Capirel®

CONTROLADOR BIOLÓGICO

Esta formulación contiene: *STEINERNEMA FELTIAE*

CAPIREL 1.500.000.000 *Steinernema Feltiae*

Nemátodos entomopatógenos para el control biológico de plagas

COMPOSICIÓN

80,5 – 87% *Steinernema feltiae*

13 – 19,5% material inerte de transporte

Número de producto: 53721

Número de lote: Ver envase

Fecha de caducidad: Ver envase

**CONTIENE: 6 bolsitas de
250 millones *Steinernema feltiae***

 **CORTEVA™** **biologicals**
agriscience

*Marca registrada de Koppert Biological Systems

1.500 MILLONES CAPIREL *STEINERNEMA FELTIAE*

Capirel es un agente de control biológico para el control de curculiónidos y escarabeidos en frutales (almendro, arándano, avellano, caqui, cerezo, chirimoyo, ciruelo, clementina, cranberries, damasco, duraznero, moras, naranjo, nectarino, nogal, olivo, palto, peral, plúmcots, pomelo, tangelo, uva de mesa, vid pisquera, vid vinífera, zarzaparrilla, entre otros). Actúa sobre las larvas de suelo, reduciendo la incidencia de la plaga y por tanto, la intensidad de daño en el tiempo. Capirel está recomendado para el control biológico de las plagas descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO

En alta presión de la plaga, repetir a los 15 días en presencia de curculionidos y escarabeidos. En cualquier forma de aplicación, se recomienda retirar todos los filtros del sistema de riego. Utilice una presión máxima de 20 bares en la barra o pistola de pulverización. La apertura de la boquilla de pulverización debe tener una malla de como mínimo, 0,5 mm (500 micrones). No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes. Se debe mantener el suelo a capacidad de campo las dos semanas posteriores a la aplicación.

MODO DE ACCIÓN

Una vez aplicados, los nemátodos buscan activamente la plaga, entran en contacto con ella y penetran rápidamente en su interior a través de la cutícula o sus aberturas naturales, como boca, ano y espiráculos. Una vez dentro, liberan la bacteria simbiote que empezará a destruir los tejidos internos del insecto, el cual, bajo condiciones óptimas, morirá en 48–72 horas. Los nemátodos se

alimentan y reproducen con rapidez en el interior del insecto y, una vez consumido, los nemátodos salen de él para volver a infectar otros insectos plaga cercanos.

PREPARACIÓN

Hacer una dilución previa, colocando el contenido de 2–3 bolsas en un cubo con 10–15 litros de agua (15–20°C) y revolver bien. Se debe utilizar todo el contenido del envase. Verter esa dilución previa en el tanque con el volumen total a aplicar. Mezclar continuamente para lo cual el removedor tiene que estar funcionando en todo momento. Utilizar la solución inmediatamente, no debe almacenarse porque pierde su efectividad.

MODO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar vía riego o drench si la plaga se encuentra alimentándose en forma exclusiva de raíces. Para el cabrito del ciruelo, cabrito de la frambuesa u otra especie que se desarrolle al interior de la raíz o corona de la planta, se recomienda aplicar vía drench localizando el pulverizado en el cuello de la planta.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

Capirel no es compatible con el uso de nematocidas y para conocer efecto sobre otros plaguicidas, consultar la tabla de compatibilidad o efectos secundarios de Koppert. Evitar realizar mezclas con fertilizantes y si el tanque permanece con alguno, aplicar los nemátodos al final una vez que se haya diluido. Es seguro para el hombre, las plantas, enemigos naturales y el medio ambiente.

	DOSIS	OBSERVACIONES	CARENCIA (DÍAS)
Curculiónidos: Gorgojo de los invernaderos (<i>Otiorynchus sulcatus</i>) Gorgojo de la frutilla (<i>O. rugosostriatus</i>) Burrito de la vid (<i>Naupactus xanthographus</i>) Capachito de los frutales (<i>N. cervinus</i>) Escarabeidos: Pololo verde (<i>Hyllanorpha elegans</i>) Pololo café (<i>Phytolema hermanni</i>) Pololo dorado (<i>Sericoides viroidis</i>)	1.500 millones de nemátodos/ha: 1 caja de Capirel/ha	Aplicar con temperaturas mayores a 5°C en el suelo o sustrato y con humedad a capacidad de campo. Vía riego o drench según las recomendaciones de nuestro departamento técnico.	No aplica
Curculiónidos: Cabrito del ciruelo (<i>Aegorhinus nodipennis</i>) Cabrito del duraznero (<i>A. phaleratus</i>)	1.500 millones de nemátodos/ha: 1 caja de Capirel/ha	Aplicar con temperaturas mayores a 5°C en el suelo o sustrato y con humedad a capacidad de campo. Vía drench según las recomendaciones de nuestro departamento técnico.	No aplica

CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE

Conservar en lugar refrigerado entre 2 – 6°C, protegido de la radiación solar directa hasta su aplicación. Ver fecha caducidad en la caja.

ATENCIÓN

En la utilización del producto pueden intervenir factores que se escapan a nuestro control (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.). El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.), por no atender de forma total o parcial las instrucciones de la etiqueta. La compañía garantiza la composición, formulación y contenido.

PRODUCIDO POR:

Koppert Biological Systems
Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs
The Netherlands
www.koppert.com

DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences Chile S.A.
Gran Avenida N° 1621,
Ciudad de Santiago, Comuna Paine,
Región Metropolitana, Chile.
www.corteva.cl

MORE INFO:

