CONTROLADOR BIOLÓGICO

Abriendo camino hacia producciones más sostenibles.



Controlador biológico para el manejo de larvas de un amplio rango de insectos de suelo en frutales y vides.

Capirel® contiene nemátodos entomopatógenos de la especie *Steinernema feltiae* que parasitan las larvas de suelo, reduciendo la incidencia de la plaga y, por lo tanto, la intensidad de daño en el cultivo.

Biología de control

Una vez aplicado Capirel® los nemátodos buscan los hospederos y penetran las larvas objetivo (curculiónidos, escarabeidos), liberando una bacteria simbionte que destruye los tejidos internos de las larvas, que, en condiciones óptimas, son controladas en pocos días. Al interior de las larvas, los nemátodos se alimentan, se multiplican previo a migrar al exterior para volver a infectar otras larvas.

Atributos

- Altamente efectivo, logra altos niveles de control en diferentes tipos de suelos.
- Seguro para el hombre y el medio ambiente.
- Selectivo, controla las plagas objetivo. No afecta poblaciones de organismos beneficiosos del suelo.
- Cero residuos, no tiene carencia ni periodo de reingreso.
- Estrategia anti-resistencia, ante los tratamientos químicos convencionales.
- Aplicación versátil, ya sea vía riego o drenching.
- Formulación gel de rápida y fácil dilución, haciéndolo altamente compatible con aplicación vía riego.
- Fácil dosificación.

	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Curculiónidos: Gorgojo de los invernaderos Gorgojo de la frutilla Burrito de la vid Capachito de los frutales Escarabeidos: Pololo verde Pololo café Pololo dorado	1.500 millones de nemátodos/ha: 1 caja de Capirel/ha.	Aplicar con temperaturas mayores a 10°C en el suelo o sustrato y con humedad a capacidad de campo. Via riego o drench según las recomendaciones de nuestro departamento técnico.	No aplica
Curculiónidos: Cabrito del ciruelo Cabrito de la frambuesa	1.500 millones de nemátodos/ha: 1 caja de Capirel/ha.	Aplicar con temperaturas mayores a 10°C en el suelo o sustrato y con humedad a capacidad de campo. Via drench según las recomendaciones de nuestro departamento técnico.	No aplica

Momento de aplicación

Para obtener mejores resultados, se recomienda incorporarlo con agua una vez que la temperatura de suelo supere 10°C y cuando al menos un 70% de la población de la plaga esté compuesta por larvas.

