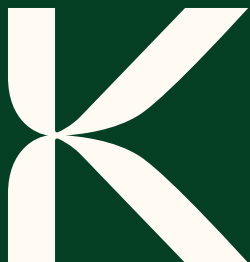


	Cultivo	Plaga	Nombre científico	Capirel <i>S. feltiae</i>	Casea <i>S. carpocapsae</i>	Cuando aplicar	Donde aplicar	Estadío(s) de plaga objetivo	Dosis
Otros	 Espárrago	Escarabajo del espárrago	<i>Crioceris asparagi</i>	✓	✓	Principios de verano: 1ª generación Final de verano: 2ª generación	Foliar	Larvas	1.500 millones/ha
	 Judías & Guisantes / Espinacas	Mosca de la semilla	<i>Delia platura</i>	✓		En la siembra. Si se confirma la presencia de moscas antes de la siembra (se recomienda monitoreo) - Los campos sin labrar son más susceptibles. Repetir cada 7 a 10 días, para cubrir el período de riesgo.	Suelo	Larvas	1.500 a 3.000 millones/ha
	 Guisantes	Polilla del guisante	<i>Cydia nigricana</i>	✓	✓	Aplicar una vez detectadas las orugas. Repita de 2 a 3 veces, con 3 a 5 días de diferencia.	Foliar	Larvas	1-2 millones nematodos/L. Pulverizar mojando muy bien el cultivo
	 Varios	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	✓		Aplicar una vez detectados los Trips. Aplicar de 2 a 3 veces con 7 días de diferencia. Repetir si es necesario.	Suelo	Estadios ubicados en el suelo: larvas, prepupas y pupas.	1.500 a 5.000 millones nematodos/ha
		Orugas	Varias especies	✓	✓	Aplicar una vez detectadas las orugas. Aplicar de 2 a 3 veces, con 3 a 5 días de diferencia.	Foliar	Larvas	1-2 millones nematodos/L. Pulverizar mojando muy bien el cultivo
Bulbos/tubérculos/raíces	 Cebolla	Mosca de la cebolla	<i>Delia antiqua</i>	✓		Aplicar de 7 a 14 días después de la primera detección de moscas (seguimiento). Repetir cada 7 a 10 días para cubrir el período de riesgo.	Suelo	Larvas	1.500 a 3.000 millones nematodos/ha
	 Cebolla/Apio	Trips de la cebolla	<i>Thrips tabaci</i>	✓		Aplicar una vez detectados los trips. Baja presión: 2 aplicaciones con 7 a 14 días de diferencia. Alta presión: 3 aplicaciones con intervalo de 7 días.	Suelo	Estadios ubicados en el suelo: larvas, prepupas y pupas.	1.500 millones nematodos/ha
	 Patata	Gusano alambre	<i>Agriotes</i> spp.		✓	Desde la siembra hasta la cosecha, cubriendo el período de riesgo - 4 a 8 aplicaciones.	Suelo	Larvas	1.500 millones nematodos/ha
	 Varios	Típulas	<i>Tipula</i> spp.	✓	✓	Aplicar una vez detectadas las Típulas. Dos aplicaciones con 7 días de diferencia	Suelo	Larvas	2.500 millones nematodos/ha
Cultivos de hoja	 Rúcola/Roquette (baby leaves)	Pulguilla	<i>Phyllotreta</i> spp.		✓	Aplicar en la siembra - Repetir si es necesario con un intervalo de 7 a 14 días.	Suelo	Larvas	1.500 a 3.000 millones nematodos/ha
	 Lechuga	Orugas	Varias especies	✓	✓	Aplicar una vez detectadas las orugas. Repita de 2 a 3 veces, con 3 a 5 días de diferencia.	Foliar	Larvas	1-2 millones nematodos/L. Pulverizar mojando muy bien el cultivo



Koppert

Mientras que los nematodos fitoparásitos son plagas comunes del suelo que afectan a las plantas, los nematodos benéficos (entomopatógenos) juegan un papel importante en el control biológico de muchas plagas. Más aún para las plagas que son difíciles de controlar y donde los productos químicos fallan o simplemente ya no están disponibles. Los nematodos benéficos se pueden usar para combatir un amplio espectro de plagas en frutas de pepita y de hueso, como manzanas y melocotones, papas y vegetales de exterior como cebollas, espárragos y habichuelas.

- Solución biológica de acción rápida
- A prueba de resistencias: las plagas no pueden generar resistencia
- Aplicación con pulverizadores habituales
- Compatible con la mayoría de los pesticidas
- No deja residuos

Esta es una descripción general de las combinaciones de plagas y nematodos que se han probado con éxito hasta ahora. Si una plaga específica no se menciona en este documento, no significa necesariamente que no pueda ser controlada por nematodos. Koppert investiga continuamente nuevas posibilidades. Póngase en contacto con su asesor técnico de Koppert para obtener más información. ¡Consulte siempre la etiqueta para obtener asesoramiento técnico completo!

# Nematodos benéficos

Una solución biológica y eficaz para ayudar a controlar plagas peligrosas en cultivos agrícolas

## Parte de las herramientas de GIP

Los nematodos se han convertido en una parte poderosa de la solución de GIP, ya sea para sustituir y, a veces, reemplazar el uso de pesticidas convencionales. Los nematodos son compatibles con una gran cantidad de insecticidas, fungicidas, herbicidas e incluso nematicidas, por lo que no pierden su eficacia cuando se usan como complemento de las soluciones químicas.

## Más de 35 años de experiencia

Koppert comenzó a producir nematodos en 1986. Se han invertido muchos años de experiencia en la selección, reproducción y control de calidad de los mismos. Cada uno de los nematodos entomopatógenos producidos por Koppert ha sido seleccionado para combatir plagas de insectos específicas. Koppert produce cepas específicas de *Steinernema feltiae*, *Steinernema carpocapsae* y *Heterorhabditis bacteriophora*.



[koppert.es](https://koppert.es)