



Atlántica
Agricultura Natural

Microcat GOLD[®]

Nematicida biológico a base de extracto de Marigold y algas marinas

Composición porcentual

INGREDIENTES ACTIVOS:

Extracto de Tagetes (*Tagetes erecta*).....80 % p/p

INGREDIENTES INERTES:

Diluyente y nutriente.....20 % p/p

TOTAL.....100 % p/p

No. de registro: RSCO-NEMA-0350T-X0004-052-080



Ventajas de los Bioplaguicidas de Atlántica Agrícola

Sin contaminantes / Bajo impacto ambiental.

Cero residuos.

Acción multisitio que impide la creación de resistencia por parte de los organismos fitopatógenos.

Versátiles, pueden mezclarse con otros agroquímicos.

Sin periodos de carencia. Aplica hoy, cosecha mañana.

Respetuosos con la fauna auxiliar.

Bioplaguicidas





Descripción:

Microcat GOLD® es un nematicida con alta eficacia contra los principales nematodos parásitos de plantas. **Microcat GOLD®** es un producto compuesto por extractos de la planta *Tagetes spp.* que contiene múltiples metabolitos como el terthienil, flavonoides glicosilados, tiofenos y terpenoides, además posee aceites esenciales y algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) que actúan fortificando el sistema radicular.



Modo de acción:

Su mecanismo de acción por contacto está relacionado con la producción de radicales libres (NO-, OH-, O2, H2O2-) que producen la oxidación de los ácidos grasos de la membrana plasmática causando la muerte celular. Como resultado se ven afectados el sistema respiratorio, nervioso y digestivo causando finalmente la muerte del nematodo. Las algas marinas ayudan en la producción de raíces secundarias de la planta, haciéndola más tolerante a las poblaciones de nematodos.

Cultivos y dosis recomendadas:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Berenjena (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	10 - 15 L/Ha.	Realizar 3 aplicaciones en drench, a la base de la planta a intervalos de 20 días, indicar las aplicaciones al momento del transplante. Volumen de aplicación 20 mL de mezcla/planta.
Chile (0)			
Jitomate (0)			
Papa (0)			
Tabaco (0)			
Tomate cáscara (0)			

(0) Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

Compatibilidad:

No se recomienda utilizar **Microcat GOLD®** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

Fitotoxicidad:

Microcat GOLD® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de este folleto.

NOTA: Estas dosis son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo o tipo de cultivo. En todo caso, se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un técnico agrónomo.

ADVERTENCIAS:

- No poner el producto al alcance de los niños.
- No ingerir el producto.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Lavar manos con agua y jabón después del uso.

TIPO DE ENVASE



CERTIFICACION ECOLÓGICA:



EMPRESA CERTIFICADA:

