

GRINSECTOR

FICHA TÉCNICA

Insecticida Agrícola Orgánico

Concentrado emulsionable «CE»

No. registro: En trámite-

GrinSECTOR es un insecticida-acaricida orgánico que contiene extractos naturales de plantas que controla eficientemente las poblaciones de insectos dañinos y favorece el aumento de las poblaciones de insectos benéficas los cultivos.

GrinSECTOR controla las poblaciones de insectos perjudiciales:

- 1) Repeliendo la presencia de los insectos en el cultivo tratado con este insecticida orgánico.
- 2) Inhibiendo la alimentación y la oviposición de los insectos.
- 3) Excitando el sistema nervioso de los insectos con el fin de alterar sus patrones de alimentación y reproducción.

Composición

Compuesto	Porcentaje en peso:
Extractos de hierbas (<i>Acalypha spp</i>)	20%
Extractos de <i>Allium sativum</i>	17%
Agentes estabilizantes y de conservación	3%
Diluyente	60%

Características físicas

Concentrado emulsionable de color beige lechoso.

Olor característico.

pH: 6.0-7.0

Mecanismos de acción

- 1) Controla las poblaciones de insectos dañinos a los cultivos
- 2) Favorece el equilibrio ecológico de las poblaciones de insectos que son beneficiosos a los cultivos.
- 3) Aporta compuestos orgánicos útiles al crecimiento, desarrollo y fructificación de los cultivos.
- 4) Reduce el estrés fisiológico de los cultivos ocasionado por el empleo de los pesticidas químicos convencionales.
- 5) Aumenta la calidad y el rendimiento de los cultivos de manera sustentable.
- 6) Reduce la contaminación del ambiente provocada por el empleo de productos químicos en los cultivos.

Guía de dosificación

Mezcle **Grinsector** con las cantidades de agua requeridas para aplicar las dosis indicadas en el siguiente cuadro:

Plaga	Dosis	Intervalo de aplicación
Mosca blanca (<i>Bemisia spp</i> y <i>Trialeurodes spp</i>)	2-3 lts/ha	8-14 días
Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp</i>)	2-3 lts/ha	8-12 días
Paratriozas (<i>Paratriozia spp</i>)	2-3 lts/ha	8-16 días
Trips (<i>Thrips spp</i> ; <i>Frankiniella spp</i>)	2-3 lts/ha	8-12 días
Picudos (<i>Anthonomus eugenii</i> ; <i>A. grandis</i>)	2.5-3.5 lts/ha	6-10 días
Chinches (<i>Lygus spp</i>)	2-3 lts/ha	8-16 días

- ✓ Las características naturales orgánicas de GrinSECTOR permiten que no exista el acostumbrado intervalo de seguridad entre la aplicación del insecticida y la cosecha
- ✓ Use la dosis por hectárea recomendada en el volumen suficiente de agua para lograr una buena cobertura de acuerdo con la etapa de desarrollo del cultivo y el equipo de aspersión a utilizar.
- ✓ No realice la mezcla en recipientes de metal.
- ✓ Para obtener mayores beneficios de **Grinsector** se sugiere realizar las aplicaciones foliares muy temprano en la mañana o en la tarde, repitiendo las aplicaciones conforme al ciclo de vida del insecto a controlar. Agítese antes de usarlo y aplique con la suficiente cantidad de agua procurando tener un cubrimiento uniforme del cultivo a tratar.

Compatibilidad

Grinsector es compatible con fertilizantes y pesticidas foliares (insecticidas, fungicidas o bactericidas) de uso común. No mezcle con productos muy alcalinos.

Medidas de protección al ambiente

No contamine con este producto ni su recipiente el agua de arroyos, lagunas, presas, estanques y abrevaderos vertiendo en ella sobrantes de este producto o lavando el equipo de aplicación en los cuerpos de agua.

Disponga de los envases vacíos de acuerdo al cumplimiento de la ley de equilibrio ecológico y protección al ambiente.

Almacén y transporte

Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco bien ventilado y bajo llave, alejado de ropa, forraje y animales. No se exponga al sol.

Precauciones

Lea cuidadosamente las instrucciones del envase o el folleto anexo.

El uso es de cualquier insecticida es responsabilidad de quien lo aplica.