

CYCLOPE 200

REGISTRO N° 80-I27/NA
TITULAR: AGRINOVA SCIENCE ECUADOR S.A.

Ingrediente activo: FIPRONIL

Concentración: 200 g/l

Uso: Insecticida

Formulación: Suspensión Concentrada-SC

Clasificación Toxicológica: II-Moderadamente Peligroso

Modo de Acción

CYCLOPE 200 de amplio espectro, tóxico por contacto e ingestión. El producto tiene un modo de acción sistémico limitado en algunos cultivos de monocotiledóneas. Puede ser usado para controlar insectos cuando se aplica como tratamiento al suelo o semillas. Tiene bueno a excelente efecto residual después de la aplicación foliar.

Mecanismo de Acción

CYCLOPE 200 el cual actúa como un bloqueador de los canales de cloro regulados por el gamma-ácido aminobutírico (GABA). Los insectos resistentes o tolerantes a los piretroides, ciclodienos, organofosforados y carbamatos son susceptibles a fipronil.

Modo de Empleo

Previo a la presentación de la mezcla, verificar y regular el pH del agua hasta obtener un pH de 5,5, vierta las dosis recomendadas del Insecticida "CYCLOPE 200" en la mitad de volumen requerido de agua, mezcle lentamente y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de preparación. Coloque el envase del pesticida en una superficie plana y ábralo con cuidado. Vierta el pesticida con cuidado para evitar derrames o desprendimiento. No mezcle, cargue o limpie el equipo cerca de estanques, arroyos, pozos o zanjas, ya que el agua de enjuague que contiene pesticidas puede rebozarse y derrames estas fuentes de agua.

Recomendaciones de Uso

Cultivo	Plaga	Dosis	Periodo de carencia
Algodón (<i>Gossypium sp.</i>)	Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>)	0.3 l/ha	N.A
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gorgojo (<i>Sitophilus oryzae</i>)	0.25 l/ha	30 días

Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.3 l/ha	30 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0.60 l/ha*	30 días
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.3 ml/l	N.A

*Volumen de agua: 400 l/ha

Época y Frecuencia de Aplicación

Aplicar a la presencia de la plaga por aspersion a las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo de las dosis establecidas.

Algodón: Aplicar cuando los daños por alimentación y/o ovoposición sean del 20%.

Arroz: Realizar 1 aplicación, a la aparición de los primeros insectos.

Maíz: Realizar 1 aplicación, a la aparición de los primeros insectos.

Papa: Realizar 3 aplicaciones del plaguicida con un intervalo de 30 días y evaluar por una ocasión en el momento de la cosecha.

Rosa: Realizar 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días.

Periodo de Reingreso

Se debe esperar por lo menos 24 horas antes de reingresar al área tratada.

Fitotoxicidad

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas.

Compatibilidad

Incompatible con sustancia alcalinas fuertes y sustancias tóxicas.

Presentaciones Comerciales

CYCLOPE 200 cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1L, 20L y 200 L.