

Cypercor

(Cypermethrin 200 g/l, EC)

INSECTICIDA AGRÍCOLA

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Cypermethrin
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Concentración: 200 g/l
Nombre químico IUPAC: (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Grupo químico: Piretroide
Registro Nacional N°: **6 - I 76 / NA-CL 1**

Presentaciones: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 200 L

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Característico a hidrocarburo aromático
pH: 4.67 (1% p/v de agua de la solución)
Densidad: 0.933-0.943 g/ml a 25 °C
Punto de Inflamación: 47 °C
Viscosidad: 10.70 cSt (20°C)
Persistencia de espuma: 10ml después de 10,
Presión de vapor a 20 °C: 2.0×10^{-4} mPa (20 °C)
Coef. de partición (n-octanol/agua): log P 6.6.
Solubilidad a 25 °C: en agua 0.004 mg/l (pH 7).
Propiedades explosivas: No es explosivo
Propiedades oxidantes: No es oxidante

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: II - MODERADAMENTE PELIGROSO

Toxicidad Oral Aguda para ratas El LD₅₀ fue 2000 mg/kg pc.
Toxicidad Cutánea Aguda para ratas El LD₅₀ fue = >4000 mg/kg pc.
Es irritante para piel y ojos de conejos.
No es sensibilizante en la piel de conejos
No es cancerígeno
No es genotóxico
No es mutagénico

MODO DE ACCIÓN

CYPERCOR® Insecticida no sistémico con acción de contacto e ingestión.

ULTIMA REVISIÓN
01/05/2019

AR-006 FT
APROBADO: DPTO.
REGISTROS



Cypercor

(Cypermethrin 200 g/l, EC)

INSECTICIDA AGRÍCOLA

MECANISMO DE ACCIÓN

Interfiere con las funciones del sistema nervioso central y periférico mediante la interacción con los canales del sodio y/o desplazando el ácido kaínico de sus uniones específicas en los insectos. Bloquea los impulsos nerviosos en el nivel de su transmisión final provocando: sobre-excitación nerviosa sin contracciones musculares de larga duración, obstrucción total de los impulsos nerviosos y muerte por parálisis

RECOMENDACIONES DE USO

Para la preparación de la mezcla, llene el tanque de aspersión hasta la mitad, vierta la dosis recomendada de **Cypercor**, agite bien y continúe adicionando agua hasta obtener una solución homogénea, y completar el volumen requerido. Aplicar el producto utilizando equipo de aplicación terrestre.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	P.C. días
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.30 l/ha	7 días
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Polilla (<i>Plutella xylostella</i>)	0.30 l/ha	3 días

*Volumen de agua: Maíz: 300 litros de agua /ha; Brócoli: 400 litros de agua/ha

Época Y Frecuencia De Aplicación.- Maíz: realizar una sola aplicación en presencia del Gusano cogollero (presencia de daños: raspaduras, ventanitas). **Brócoli:** realizar dos aplicaciones con frecuencia de 12 días.

Periodo De Reingreso.- No reingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad.- El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

CYPERCOR® Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola. No es compatible con productos de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

FABRICADO Y FORMULADO POR:



DISTRIBUIDO POR:



ULTIMA REVISIÓN
01/05/2019

AR-006 FT
APROBADO: DPTO.
REGISTROS