



MOSCATRIN®
(Cypermethrin 250 g/l, EC)

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Cypermethrin,

Formulación: Concentrado Emulsionable - EC

Concentración: 250 g/l

Grupo químico: Piretroide

Nombre químico IUPAC: (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Roth: (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS)-cis-trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Registro Nacional Nº: 6- I 87 / NA



CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Apariencia y olor: color amarillo ámbar y olor intenso, característico a derivados del petróleo

Punto de inflamación: 43 °C – Inflamable

Densidad: 0.95 g/ml

pH: 5.07

Persistencia a la espuma: 2 ml después de 3 min.

Explosividad: No explosivo.

Corrosividad: No corrosivo.

Solubilidad en agua: 0.008 mg/l a 25°C equivalente a 8×10^{-6} g/l

Solubilidad en disolventes orgánicos: Acetona > 450 g/l, Cloroformo .> 450 g/l, Lípidos 130 mg/l



TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica II MODERADAMENTE PELIGROSO

LD₅₀ oral en ratas: 746 mg/kg;

LD₅₀ piel de conejos: >4000 mg/kg;

LC₅₀ inhalación en ratas: >2 mg/l.

Irritación ocular en conejos: moderadamente irritante.

Irritación dermal en conejos: no irritante.



MODO DE ACCIÓN

Insecticida no sistémico con acción de contacto y estomacal. Con buena actividad residual en el tratamiento de las plantas.



MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa en el sistema nervioso del insecto, interfiere en la función de las neuronas por interacción con el canal de sodio.



ÚLTIMA REVISIÓN
17/01/2017

APROBADO:
A. REGULATORIOS



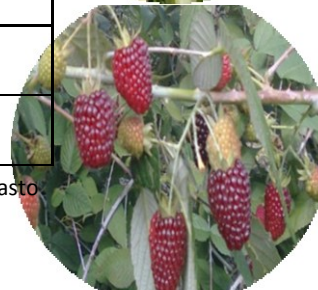
MOSCATRIN®
(Cypermethrin 250 g/l,EC)

RECOMENDACIONES DE USO

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de MOSCATRIN® con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación. En caso de aplicar apuntando al cogollo de las plantas procurando que el producto llegue dentro de las hojas envainadas y fibrosas.



CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/ha)	P.C.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	180	3
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200	14



* **Volumen de agua:** Se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación a fin de determinar el gasto en relación a la fenología del cultivo

PC: Periodo de Carencia.

Época y frecuencia de aplicación: Se realiza una sola aplicación del producto cuando existe alrededor de 10 larvas por metro cuadrado en arroz, ó con los primeros daños cuando la plaga se encuentre entre los estadios L1 y máximo L3 en maíz.



Periodo de reingreso: Se debe esperar 24 horas para reingresar al área tratada

Fitotoxicidad: No se presentaron problemas de fitotoxicidad en los cultivos a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD

No compatible con productos fuertemente alcalinos o ácidos, sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.



IMPORTANTE: LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

FABRICADO Y FORMULADO POR:



PARIJAT INDUSTRIES PVT LTD.
INDIA

DISTRIBUIDO POR:

AFECOR
AGROQUÍMICOS
FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.
Via Durán-Tambo Km 3.5
PBX: (04) 3729550
DURÁN - ECUADOR




CHEMOTECNICA
ARGENTINA

ÚLTIMA REVISIÓN 17/01/2017
AR-006-FT APROBADO: A.REGULATORIOS

