

BRONKA®



Insecticida
Concentrado emulsionable

ACCIÓN FITOSANITARIA: Insecticida Piretroide sintético contra larvas e insectos adultos masticadores, chupadores en varios cultivos.

NOMBRE COMÚN: Alfa cipermetrina.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado Emulsionable (CE) que contiene 100 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: Insecticida con acción de contacto y estomacal para controlar un amplio rango de insectos especialmente del orden Lepidóptero, Coleóptero, Hemiptera, en varios cultivos a campo abierto y en cultivo bajo invernadero como: Algodón, arroz, soya, maíz y tomate.

MECANISMO DE ACCIÓN: La Cipermetrina se activa primeramente en la base del ganglio del sistema nervioso central, causando verdadera acción nerviosa, repetitiva. Actúa en el sistema nervioso central y periférico de los insectos a bajas dosis. La cipermetrina cambia las piretrinas o piretroides en una sustancia sinérgica como el butóxido de piperonilo para aumentar el poder mortífero, estos paralizan el sistema nervioso del insecto el mismo que luego muere.

MODO DE EMPLEO: Aplicarlo con la cantidad de agua suficiente para cubrir uniformemente el follaje de las plantas ya sea con equipo aéreo o terrestre. Verter la cantidad de **BRONKA** al tanque conteniendo la mitad de agua recomendada. Luego completar el volumen de agua necesario y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de insecticidas organofosforados y otros plaguicidas comunes que se encuentran en el mercado a excepción de los de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica II (Franja amarilla). Moderadamente peligroso.

DL₅₀ Oral ratas: 474 mg/kg

DL₅₀ Dermal ratas y conejos: > 2 000 mg/kg

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Repita el tratamiento a los 15 días de ser aplicado.

INTERVALO DE SEGURIDAD: Se debe considerar 14 días entre la última aplicación y la cosecha.

REINGRESO: Reingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación. Si necesita reingresar antes de éste período de tiempo, esperar que se seque bien la aspersion y utilizar el equipo completo de protección personal.

FRASES DE ADVERTENCIA: El producto es tóxico para los peces, por lo tanto, "no contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos

con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No emplear este envase para ningún otro fin. Antes de destruir el envase, enjuagarlo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y los residuos viértalos en el equipo de aplicación". "Destruir el envase vacío y depositarlo en un vertedero controlado". "En caso de derrame absorber el producto, mezclarlo con tierra o aserrín y dispóngalo adecuadamente de acuerdo a la normativa local". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

PRECAUCIONES: Puede ser mortal si se ingiere, venenoso si se inhala, puede ocasionar daño a los ojos. **DURANTE** la preparación y utilización del producto **NO COMER, BEBER O FUMAR.**

EVITAR: La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

USAR: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro.

Antes de **COMER, BEBER** o **FUMAR**, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:

Por inhalación: Apartar al accidentado inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.

Por Contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.

Por Contacto con los ojos: Lávese con abundante agua durante por lo menos 15 minutos.

Por ingestión: NO PROVOCAR VÓMITO.

CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf.: (04) 2 682 050 Guayaquil, (02) 2 861 690 Quito.

PRESENTACIONES:

Frasco x 100 cm³.

Frasco x 250 cm³.

Envase x 500 cm³.

Caneca x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 006-I 72-SESA-U

Fabricado por: SULPHUR MILLS LTDA.

Distribuido por: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE BRONKA:

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS cm ³ /ha
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	
ALGODÓN <i>Gossypium sp</i>	Minador Bollero Gusano Rosado	<i>Bucculatrix sp</i> <i>Heliothis sp</i> <i>Pectynophora sp</i>	350 - 400 400 - 450 165 - 280
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Langosta Mosca minadora Novia del arroz	<i>Spodoptera sp</i> <i>Hydrellia sp</i> <i>Rupella albinella</i>	280 - 350 350 - 400 280 - 350
SOYA <i>Glycine max</i>	Sanduchero Falso medidor Mariquita	<i>Hedylepta indica</i> <i>Anticarsia sp</i> <i>Diabrotica sp</i>	350 - 400 280 - 350 350 - 400
MAÍZ <i>Zea mays</i>	Cogollero	<i>Spodoptera sp</i>	280 - 350
TOMATE <i>Lycopersicum sp</i>	Enrollador Perforador	<i>Scrobipalpa sp</i> <i>Heliothis sp</i>	400 - 450 400 - 450