

**PRODUCTO**

CURBIX® 20 SC

**CLASE DE PRODUCTO**

Insecticida

**PRESENTACIÓN**

1, 5 y 20 litros

**FORMULACIÓN**

Suspensión Concentrada (SC)

**INGREDIENTES ACTIVOS / CONCENTRACIÓN**

Ethiprole 20%

**MODO DE ACCIÓN**

Contacto e ingestión

**NÚMERO DE REGISTRO NACIONAL**

PAÍS	N.º DE REGISTRO
NICARAGUA	BY-09A-2016
PANAMÁ	8462
HONDURAS	1311-561-III
EL SALVADOR	AG2019061322
GUATEMALA	33-733

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA\***

Categoría toxicológica 5/Banda Verde

\*Clasificación con base a Anexo B RTCA 65.05.67:18

**¿QUÉ ES?****Curbox 20 SC** es un insecticida que actúa por contacto.**BENEFICIOS**

- Excelente eficacia para el control de Broca
- Prolongado efecto residual, por más de 100 días.
- Nuevo ingrediente activo, ideal en programas de manejo de resistencia.
- Compatible con programas MIP



# INSTRUCCIONES DE USO

## CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO AGÍTESE ANTES DE USAR

**No aplique durante la floración ni cuando se constate actividad de abejas**

### Indicaciones de Uso:

**Curbix 20 SC** debe ser aplicado vía terrestre con equipo convencional o equipo motorizado, con boquillas de cono para poder tener una mejor cobertura del área que se aplica. Antes de utilizar el equipo se debe verificar que se encuentra en buen estado de funcionamiento, sin fugas y con la calibración correcta.

Agítese bien antes de utilizar el producto. Vierta la mitad de agua en la aspersora o tranque mezclador. Luego agregue la dosis recomendada de Curbix 20 SC. Agregue agua hasta completar la cantidad requerida. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 5 y 7. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.

### Modo y Mecanismo de Acción:

**Curbix 20 SC**, actúa interfiriendo el paso de iones de cloruro a través del ácido gamma-aminobutírico (GABA), alterando el sistema nervioso de los insectos. Curbix 20 SC actúa por contacto para el control de las plagas.

## USOS AUTORIZADOS PARA GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ::

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Chinche Salivosa, Mosca Pinta o Salivazo <i>Aeneolamia spp.</i>	1,5 – 2,0 L/ha (1-1,4 L/mz)
Café <i>Coffea arabica</i>	Broca del Café <i>Hypothenemus hampei</i>	1,0 - 1,5 L/ha (0,7-1 L/mz)

### Clasificación IRAC

Para manejo de resistencia según clasificación IRAC pertenece al grupo 2B.



## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**Curbox 20 SC** debe ser aplicado de acuerdo al monitoreo de la plaga, susceptibilidad de la variedad y condiciones ambientales, dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Utilizar volumen de agua 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz).

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Caña de azúcar: realizar 1 a 2 aplicaciones con intervalo de 45 días, puede rotarse el producto con aplicaciones de JADE 0.8 GR para el control de chinche salivosa. En café: realizar 2 aplicaciones con intervalo de 60 días después de floración.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 90 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas.



## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

En caña de azúcar, la aplicación de **Curbox 20 SC** se recomienda solo, pero el producto es compatible con la mayoría de productos de uso común. En café puede mezclarse con *Bayfolan Forte* o *Imbirex 80 SL*.

**Curbox 20 SC**, no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Lea la etiqueta y el panfleto antes de usar el producto, consulte al profesional en ciencias agronómicas.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere o se inhala, puede causar danos a los ojos y la piel por exposición.



- No almacenar este producto en casas de habitación. manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental, animales, alimentos y medicamentos.
- Utilice equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable.
- No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto.
- Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.

### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Apatía, debilidad muscular, malestar general, dolor de cabeza, sudoración y en otros casos se han observado trastornos respiratorios, marcha tambaleante, escalofríos y calambres.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

#### **En caso de ingestión:**

- No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

#### **En caso de contacto con la piel:**

- Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

#### **En caso de contacto con los ojos:**

- Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

#### **En caso de inhalación:**

- Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

#### **TRATAMIENTO MÉDICO:**

- En caso de contacto cutáneo retirar la ropa y accesorios contaminados lavar/bañar la piel y jabón. Contacto con los ojos: retirar lentes de contacto, luego lavar los ojos con abundante agua o suero salino por 15 minutos. No inducir el vómito porque puede producirse neumonitis química. Realizar lavado gástrico utilizando sonda nasogástrica siempre en la primera hora post-ingesta. Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 g/kg de peso en los adultos y 0.5 g/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (Si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por vía oral o parenteral, garantice adecuada circulación y ventilación.



# MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

## TÓXICO PARA ABEJAS - PECES O CRUSTÁCEOS

- No contamine ríos, lagos y estanques con este producto, con envases o empaques vacíos.
- Manéjelo con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre cúbralo con aserrín u otro material orgánico absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas locales vigentes.
- Respete las áreas de protección de ríos, quebradas y otras áreas frágiles.
- No aplique el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía o deriva del producto.
- Asegúrese que las áreas de protección de los cauces de agua aledaños al cultivo cuenten con barreras de protección (tales como vegetación) que minimice la deriva del producto.
- Inutilice los envases vacíos, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes.



**\*\* LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DE ENVASES LOCAL, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO \*\***