

| PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CURBIX ® SC 200                                                                                                                                                                                                                             |
| TIPO DE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                            |
| Insecticida                                                                                                                                                                                                                                 |
| EMPAQUE APROBADO                                                                                                                                                                                                                            |
| Líquidos: 0.05, 0.100, 0.125, 0.150, 0.200, 0.250, 0.300, 0.400, 0.500, 0.600, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 60, 100 y 200 litros, 600, 800, 1000 y 2000 litros.                                                                                   |
| FORMULACIÓN                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspensión concentrada - SC                                                                                                                                                                                                                 |
| INGREDIENTES ACTIVOS / CONCENTRACIÓN                                                                                                                                                                                                        |
| Ethiprole: 200 g/litro                                                                                                                                                                                                                      |
| MODO DE ACCIÓN                                                                                                                                                                                                                              |
| Contacto y Sistémico                                                                                                                                                                                                                        |
| NÚMERO DE REGISTRO NACIONAL                                                                                                                                                                                                                 |
| No. ICA Simplifica PL0002032024                                                                                                                                                                                                             |
| CATEGORÍA TOXICOLÓGICA*                                                                                                                                                                                                                     |
| 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO ERIA-DTT-2021-3123<br>*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.                                                                                                                         |
| ¿QUÉ ES?                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Curbix ® SC 200</b> es un insecticida que actúa por contacto e ingestión sobre el adulto de Broca del Café, y presenta acción por superficie tratada cuando la broca llega después de la aplicación y camina sobre las cerezas del Café. |
| ¿COMO TRABAJA?                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Curbix ® SC 200</b> trabaja a nivel del sistema nervioso de los insectos, afectando el receptor GABA que controla los canales del cloro afectando la transmisión de impulsos nerviosos en el insecto.                                    |



## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

**CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**UTILIZAR GUANTES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO, APLICACIÓN Y REENTRADA**

**AGÍTELO ANTES DE DESTAPAR Y USAR EL PRODUCTO**

**Curbix® SC 200** es un insecticida con ingrediente activo Ethiprole (Grupo 2B: INSECTICIDA). Ethiprole es un ingrediente activo que a nivel de los insectos afecta el sistema nervioso, perteneciente al grupo de los Fenil pirazoles presenta un mecanismo de acción que afecta el receptor GABA que controla los canales de cloro.

| CULTIVO | PLAGA                                        | DOSIS    | <sup>1</sup> P.C | <sup>2</sup> P.R | <sup>3</sup> LMR |
|---------|----------------------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| CAFÉ    | Broca del café<br><i>Hypothenemus hampei</i> | 1.5 L/ha | 40 días          | 4 horas          | 0,07 mg/kg.      |

**1P.C. Periodo de carencia:** Tiempo entre la aplicación y la cosecha

**2P.R. Periodo de re-entrada:** periodo restringido (no prohibido) entre la aplicación y la re-entrada del personal al área aplicada (ver tiempo en el cuadro de uso). Si requiere realizar alguna labor antes de cumplirse el periodo de re-ingreso, debe utilizarse el equipo de protección overol, botas y guantes.

**3. LMR: Límite Máximo de Residuos:** Para efectos del uso propuesto, se considera como referencia para Colombia, la adopción del valor de Límite Máximo de Residuos establecido por Codex.

Límites máximos de residuos (LMR) y tolerancias de importación para cultivos o subproductos procesados resultantes de la aplicación de ese producto pueden no estar establecidos internacionalmente o pueden diferir, en otros países de los valores establecidos en Colombia. Para cultivos de exportación, verificar esa información antes de utilizar ese producto. En caso de dudas, consultar su exportador o importador antes de aplicarlos.



## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**Café:** Realizar una aplicación por aspersión foliar cuando el grano tiene mayor susceptibilidad al ataque (90 a 120 días después de floración) con un nivel de infestación no mayor al 3%. Aplicar con volúmenes de 400 litros de agua por hectárea.

Se recomienda la aplicación de CURBIX® SC 200 con base en los resultados del monitoreo y el umbral de acción, de presentarse una nueva infestación de la plaga en el mismo ciclo productivo, se sugiere realizar el control siguiendo un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción acatando las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.



## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de realizar mezclas con CURBIX® SC 200 debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar y fitocompatibilidad, en pequeña escala.

CURBIX® SC 200 en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.**

**PELIGROSO SI ES INHALADO EVITE RESPIRAR LA (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)**

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular; guantes, camisa de manga larga, pantalón largo y calzado resistente, Doble capa (específico para bombas de espalda) y gafas de protección. Al aplicar el producto utilizar guantes, camisa de manga larga, pantalón largo y calzado resistente Doble capa (específico para bombas de espalda), guantes, capucha de protección (para buenas prácticas agrícolas) y gafas de protección; para ingresar al área tratada antes de terminar el periodo de re-entrada utilizar camisa de manga larga, pantalón largo y calzado resistente.
- **No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**

- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No permita animales en el área tratada
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. No utilizar este envase para ningún otro propósito.**
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua corriente por mínimo 15 minutos. Evite que el agua de lavado entre el otro ojo. Si usa lentes de contacto, debe quitárselos.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y accesorios contaminados (cinturón, pulsera, gafas, reloj, anillos, etc.) y lavar la piel con abundante agua corriente y jabón suave.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire. 3
- En caso de ingestión no provocar el vómito y lleve al paciente inmediatamente al médico, junto con esta etiqueta. Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de lado. No, le de nada de beber ni de comer.

## GUIA PARA EL MÉDICO

- No hay un antídoto específico. No se recomienda lavado gástrico. Realizar tratamiento sintomático y medidas de soporte de acuerdo a los signos clínicos presentados para mantener los signos vitales.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (arena o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.



- Altamente Tóxico para organismos acuáticos. No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, **10 metros (terrestre)**.
- **Extremadamente tóxico para abejas, Puede matar insectos polinizadores. No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración del cultivo. No aplicar en horas de alta actividad de abejas. Aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde. No aplicar cuando haya malezas en floración. Remover las malezas antes de la floración.**
- No se recomiendan aplicaciones aéreas.

**NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.\*\***

**\*\* LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROMQUIM: LINEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL Tel. (061) 2 88 60 12. LINEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212. Fecha de Aprobación ICA: --/--/--**

**\*\* LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO \*\***

