

**PRODUCTO**

REGENT® 20 SC

CLASE DE PRODUCTO

Insecticida

PRESENTACIÓN

100 mL y 1 litro

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

INGREDIENTES ACTIVOS / CONCENTRACIÓN

Fipronil 20%

MODO DE ACCIÓN

Contacto e ingestión

NÚMERO DE REGISTRO NACIONAL

PAÍS	N.º DE REGISTRO
GUATEMALA	33-630
EL SALVADOR	33-630
HONDURAS	405-203-III
NICARAGUA	BY-303B-2-99
PANAMÁ	1277
REP. DOMINICANA	1528
BELICE	0271-1
CUBA	057/17

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA*

Categoría toxicológica 4/Banda Azul

*Clasificación con base a Anexo B RTCA 65.05.67:18

¿QUÉ ES?

Regent 20 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión para el control de plagas del suelo y del follaje.

BENEFICIOS

- Alta residualidad lo que permite un período más amplio
- Amplio espectro de control de plagas.





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:

Regent 20 SC se aplica vía terrestre con equipo de aplicación tipo mochila o accionado con tractor. Agítese bien antes de utilizar el producto. Vierta la dosis recomendada en una cubeta con 6 litros de agua, mezcle bien y luego vierta esta mezcla en el depósito del equipo de aplicación y vuelva a agitar. Lave el equipo de aplicación después de cada jornada de trabajo. 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:

Regent 20 SC, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Regent 20 SC revierte el efecto neurotransmisor de uno de los ácidos más importantes en el sistema nervioso central de los insectos, lo que provoca disturbios en los mensajes nerviosos del insecto. Después del tratamiento con Regent 20 SC se observan respuestas como el cese de la alimentación y como consecuencia la muerte.

USOS AUTORIZADOS PARA REPÚBLICA DOMINICANA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Afido del algodón <i>Aphis gossypii</i>	0,29 l/ha (0,2 l/mz)
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Comejen o termita <i>Heterotermes spp.</i>	
Cítricos <i>Citrus spp.</i> Mango <i>Mangifera indica</i>	Trips <i>Thrips spp.</i>	
Repollo <i>Brassica oleracea</i> var <i>capitata</i>	Gusano del repollo <i>Plutella xylostella</i>	

USOS AUTORIZADOS PARA GUATEMALA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Chile <i>Capsicum annuum</i>	Picudo del chile <i>Anthonomus eugenii</i>	0,29 l/ha (0,2 l/mz)
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Afido del algodón <i>Aphis gossypii</i>	
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Comejen o termita <i>Heterotermes spp.</i>	
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i> Cítricos <i>Citrus spp.</i> Mango <i>Mangifera indica</i>	Trips <i>Thrips spp.</i>	
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tecia <i>Scrobipalopsis solanivora</i> <i>Phthorimaea operculella</i>	
Arroz <i>Oryza sativa</i>	<i>Hydrellia spp.</i> <i>Oebalus spp.</i>	
Repollo <i>Brassica oleracea var capitata</i>	Gusano del repollo <i>Plutella xylostella</i>	
Camote <i>Ipomoea batata</i>	Gallina ciega <i>Phyllophaga sp.</i> Gusano alambre <i>Agriotes sp.</i>	0,5 l/ha (0,35 l/mz)

USOS AUTORIZADOS PARA COSTA RICA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Ornamentales: Caña india <i>Dracaena sp.</i>	Insectos: Perforador del tallo <i>Xyleborus sp.</i>	Se debe realizar una inmersión de la caña en una solución de 0,2 ml de producto comercial por litro de agua durante



		aproximadamente cinco minutos, luego sembrar en la cama de siembra.
Chile dulce <i>Capsicum annuum</i>	Picudo <i>Anthonomus eugenii</i>	Aplicación foliar 200 ml/ha (0,5 – 1,0 ml/l de agua) con intervalos de 10 a 15 días. No hacer más de 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo, iniciando a los 30 días después del trasplante.
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Picudo <i>Anthonomus grandis</i>	0,3 – 0,5 l/ha cada 5 días.

Clasificación IRAC

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



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Regent 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 280 – 420 L/ha (196-294 L/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

7-14 días, dependiendo de la presencia de las plagas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 14 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.





COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Regent 20 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda que antes de usar mezclas de tanque, se hagan pequeñas pruebas con los productos a utilizar.

Regent 20 SC no es fitotóxico si se aplica de acuerdo a las recomendaciones.



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:

Dificultad respiratoria, reacción en algunos reflejos, letargo, temblores, convulsiones, síntomas gastrointestinales, adormecimiento y debilitamiento muscular.

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:

- Aplique tratamiento sintomático.

EN CASO DE PERSISTIR LOS SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN, ACUDIR AL MÉDICO, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA GANADO - 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 ****

