

“LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es peligroso no ingerir.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, fumar ni beber durante su manipuleo o aplicación.
- Mantener a los niños y animales lejos del lugar de la aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cambíese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No desatorar las boquillas de las pulverizadoras soplando con la boca.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenarlos en lugares frescos y ventilados.
- Evitar la contaminación de cultivos alimenticios, forrajeros y fuentes de agua.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Aplique el producto como se indica en la etiqueta, y realice la aplicación en dirección del viento.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm de espesor, modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa adecuada: camisa y pantalón de algodón (tocuyo popelina tipo 1511 100% algodón, trama 30/1 (61), urdimbre 30/1), botas de jebe, mandil plástico y mascarilla.

ALMACENAMIENTO:

No exponer a temperaturas bajo -10°C ni sobre 40°C.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- Las personas que atienden al paciente deben evitar el contacto directo con la ropa contaminada y con el vómito.
- Use guantes impermeables mientras descontamina la piel y el cabello.
- Retire al paciente de inmediato del origen de exposición y asegúrese de que este respirando. Si no respira utilice la resucitación pulmonar o la respiración artificial. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA.
- INGESTION. Si el paciente esta consciente, dele a tomar de 2 a 3 vasos de agua. No se debe administrar atropina ni oximas regeneradoras de colinesterasa a menos que se sospeche de intoxicación con organofosforados y/o carbamatos. Los opiáceos, la adrenalina y la amonifilina se contraindican. El manejo específico comprende control de convulsiones con Diazepam y/o Fenobarbital IV a necesidad. No haga vomitar a una persona inconsciente.
- PIEL. Lávese inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Los zapatos y la ropa contaminada con gran cantidad de producto concentrado debe ser desechado de manera segura. Lave también la ropa antes de volverla a usar.
- INHALACION. Traslade al paciente a un lugar fresco. Si no respira administre resucitación cardiopulmonar o respiración artificial. Si se le dificulta respirar, administre oxígeno.
- OJOS. Mantenga los párpados bien abiertos y lave los ojos constantemente con agua durante por lo menos 15 minutos.
- INDICACIONES PARA EL MEDICO:** Tratamiento sintomático.
- ANTIDOTO:** No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN:

CICOTOX (Lima) :0800-1-3040
CISPROQUIM:0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar el producto en época de floración.
- No aplicar el producto en presencia de polinizadores. No aplicar en cultivos aledaños o sobre malezas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes o noches. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin y así evitar lixiviación hacia aguas subterráneas.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permita animales en el área tratada.



Regent SC®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Composición.
Fipronil, 200 g/l
Aditivos, c.s.p 1 litro

Reg. PQUA N°

TITULAR DEL REGISTRO::
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro, Lima-Perú

FORMULADO POR:
Bayer S.A.
Av. Américas 57-52
Bogotá DC - Colombia

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro, Lima - Perú
Telf.: 211-3800

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE
NO EXPLOSIVO**

® = Marca Registrada del grupo Bayer

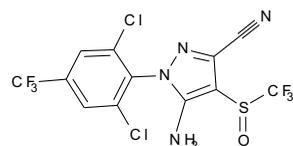
® = Marca Registrada del grupo Bayer



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

Nombre químico (IUPAC):
(+/-)-5-amino-1-(2,6-dichloro-, -trifluoro-p-totyl)-4-trifluoromethylsulfanyl- pyrazole-3-carbonitrile

Fórmula estructural:



Formula empírica: C₁₂H₄Cl₂F₆N₄OS
Peso molecular: 437.1 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:

Estado físico: Líquido.

Color: Blanco

Olor: Dulcete

pH: 2.5 +/- 1 a 20°C

Densidad relativa: 1.05 g/ml a 20°C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados

HDPE.

Capacidad y clase de los envases: 1 litro, 5 litros, 250 ml.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

REGENT SC es un insecticida sistémico del grupo Fenil Pirazol.

Se aplica en pulverizaciones foliares previa mezcla en agua siendo recomendable hacer una pre-mezcla en un volumen menor de agua, agitándolo continuamente, luego se agrega el resto de agua hasta completar el volumen requerido. Se aplica con equipos terrestres como pulverizadoras manuales, a motor o tractor. Actúa por contacto e ingestión a nivel del sistema nervioso central de los insectos plaga.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS			PC* días	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	l/ha	%	l /cil		
ALGODONERO	Picudo Trips	<i>Anthonomus vestitus</i> <i>Thrips tabaci</i>	0.3-0.35	0.075 -0.0875	0.15-0.175	14	0.005
	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes spp</i>	0.4-0.5	0.1- 0.125	0.2-0.25	14	0.02
PAPA	Escarabajo de hojas	<i>Diabrotica viridula</i>	0.25-0.3	0.0625- 0.075	0.125-0.15	14	
	Pulgilla saltona	<i>Epitrix spp</i>					
TOMATE	Mosquilla o caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.3-0.5	0.075 - 0.125	0.15-0.25	21	0.005
VID	Capacho Cheje	<i>Anomala sp</i> <i>Amphidorius sp</i>	0.3	0.075	0.15	21	0.005
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>					
MARIGOLD	Cigarrita marrón	<i>Ruselliana sp</i>	0.35-0.45	0.0875 - 0.112	0.175-0.225	21	0.002
	Trips	<i>Thrips sp</i>					
COL COLIFLOR	Gusano de la col	<i>Plutella xylostella</i>	0.2-0.25	0.05-0.0625	0.1-0.125	14	0.02
ESPÁRRAGO	Mosquilla o caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.45-0.5	0.112-0.125	0.225-0.25	21	0.01
PIMIENTO	Mosquilla o caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5	0.1	--	21	0.005
ARROZ	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.2-0.3	0.06-0.1	0.13-0.2	15	0.01

PC* = Período de carencia LMR** = Límite máximo de residuos

Utilizar la dosis en concentración cuando se aplica con pulverizadora manual de mochila. En caso de aplicar con atomizadora de espalda a motor, emplear la dosis en l/ha previa calibración de los equipos de aplicación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar la aplicación en forma general cuando comienza el ataque de insectos previa evaluación de la plaga considerando el nivel de daño económico.

La aplicación debe realizarse en horas de poca incidencia solar y en ausencia de vientos fuertes y lluvias.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas

COMPATIBILIDAD:

Se puede aplicar en mezcla con los principales plaguicidas y abonos foliares sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de las aplicaciones.

FITOTOXICIDAD:

Regent SC tiene buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS:

Ninguno conocido.

Modo y mecanismo de acción:

REGENT SC actúa por contacto e ingestión afectando principalmente el sistema nervioso central de los insectos bloqueando el canal Gama ácido amino butírico (GABA) regulador del cloro.

Método de aplicación:

Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar.

Equipos de aplicación y su calibración:

Se aplica en campo abierto mediante aspersión foliar.

En la calibración se ajusta el equipo de aplicación con la velocidad del operario, con el fin de lograr que el pesticida se distribuya en forma homogénea en el área.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**