



VIPER[®] 520 SC

Ficha Técnica

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	PL0002022024
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L
INDICACIONES DE PELIGRO:	Nocivo en caso de ingestión / Nocivo en contacto con la piel/ Nocivo si se inhala / Muy tóxico para organismos acuáticos
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Diflubenzuron400 g/L Lambda cyhalotrin.....120 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	VIPER[®] 520 SC es un insecticida de amplio espectro para el control de insectos comedores de follaje. VIPER[®] 520 SC actúa por contacto e ingestión con efecto residual y una alta capacidad de pungencia. Sus dos ingredientes activos, Lambda – cyhalotrin, con una concentración de 120 g/L y Diflubenzuron, a una concentración de 400 g/L de formulación comercial a 20 °C, le confieren dos modos y mecanismos de acción con rápido y prolongado efecto sobre un amplio espectro de insectos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Juntos crecemos bien

avgust
crop protection



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	***LMR (mg/kg)	*P.C. (días)	**P.R. (horas)
ARROZ	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.14 L/ha	0.01 Diflubenzuron ¹ 0.2 Lambda cyhalotrina ²	28	4

***P.C.: Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

****P.R.: Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

*****LMR:** Límite máximo de residuos. ¹Diflubenzuron tomado de Codex Alimentarius; ²Lambda cyhalotrina tomado de Unión Europea.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda una (01) aplicación de **VIPER[®] 520 SC**, de acuerdo a la tabla de usos autorizados, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de daño económico, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

VIPER[®] 520 SC se puede aplicar por vía terrestre en forma dirigida el producto, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor), los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono hueco y presión constante. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: Arroz 100 - 120 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad y fitotoxicidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Extremadamente tóxico en especies acuáticos".
- "Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua".
- "No contamine fuentes de agua".
- "Altamente tóxico para abejas"
- "Puede matar abejas y polinizadores"
- "No aplicar en presencia de abejas o en época de floración del cultivo"
- "No aplicar en horas de alta actividad de abejas"



VIPER[®] 520 SC

Ficha Técnica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- “En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.”
- No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- “Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012

INFORMACIÓN SOBRE 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



V01-CO-06/03/2024

Juntos crecemos bien

avgust 
crop protection