

ROCKROLE

Insecticida de uso agrícola

SUSPENSIÓN CONCENTRADA- SC

Ingredientes activos:

Chlorantraniliprole..... 100 g/L

3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide de formulación a 20°C

Thiamethoxam..... 200 g/L

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 L

Registro Nacional ICA No. 3099

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CARACTERÍSTICAS:

ROCKROLE es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y presenta una alta residualidad. Posee dos ingredientes activos: Chlorantraniliprole y Thiamethoxam. Presenta una rápida acción translaminar dentro de la planta y una fuerte acción sistémica a través del xilema, por lo tanto los insectos son controlados tanto por contacto como por ingestión. Chlorantraniliprole pertenece al grupo químico de las Diamidas antranilicas en los insectos objetivo actúa como agonista de los receptores selectivos de rianodina (RyR). Luego de la ingestión, se da la liberación de iones calcio en los músculos. El insecto cesa rápidamente de alimentarse, queda paralizado y finalmente muere. Thiametoxam es un insecticida del grupo químico neonicotinoides, que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la post-sinapsis interfiriendo los receptores de acetilcolina.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	L.M.R.	P.C.	P.R.
CAFÉ	Broca del café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	350 cc/ha	0.05*	66 días	4 horas***
			0.2** mg/Kg		

TOMATE	Pasador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>)	250 cc/ha	0.6*	1 día	4 horas
			0.7** mg/Kg		

P.C: Período de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área o cultivo tratado.

L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Chlorantraniliprole; **Thiamethoxam. Fuente: Codex Alimentarius para tomate y la Comisión Europea para café.

***Se puede ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del producto solo con autorización del agrónomo o responsable técnico del cultivo, previa verificación por parte de éste de que el follaje tratado esté seco, se utilicen todos los elementos de protección personal y se registre el ingreso al área tratada en la bitácora del cultivo. NO INGRESAR AL CULTIVO DENTRO DE LAS DOS (2) PRIMERAS HORAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar dentro de un programa de manejo integrado de plagas, rotando con otros insecticidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia. Aplicar cuando se observen los primeros individuos de la plaga a controlar.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Revise y calibre bien los equipos. Se recomienda usar boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. y a presión constante. Usar un volumen de mezcla que garantice un adecuado cubrimiento de la aplicación, realizando previa calibración.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

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”.

Nombre y dirección del titular del registro:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305, Bogotá D.C.

Teléfono: 57-1-6235967

Nombre y dirección del fabricante o formulador:

QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

Xinhe Eco-Chemical Science and Technology

Industry Base, Qingdao, Shandong, 266717, China.

Nocivo en caso de Ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO