

## CLOTIANIDINA RAINBOW 50 WG

Uso: **INSECTICIDA DE USO AGRICOLA**

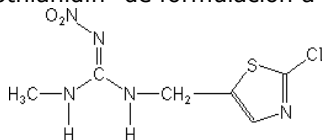
Grupo químico: Neonicotinoíd

Tipo de formulación: Gránulos Dispersables - WG

No. Registro Nacional ICA: 1457

Nombre ingrediente activo: Clothianidin **500 g/kg**

Nombre químico: Clothianidin de formulación a 20



Formula estructural:

Fórmula Empírica: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>S

Masa molecular (g mol<sup>-1</sup>): 249.7

Punto de fusión (oC): 176.8

Punto de ebullición (oC): Se descompone antes de la ebullición.

Punto de inflamación (oC): No muy inflamable

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Bolsas de papel de aluminio y polietileno de alta densidad.

### Capacidad:

A Nombre de: **RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.  
Binhai Economic Development Area, Weifang,  
Shandong 262737. CHINA.

Website: [www.rainbowchem.com](http://www.rainbowchem.com)

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogotá, D.C.



CATEGORIA TOXICOLOGICA III –  
LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

**CLOTIANIDINA RAINBOW 50 WG** es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto o por ingestión. Tiene propiedades sistémicas, permitiendo proteger a las plántulas no solo a nivel de semilla y raíces, sino también contra plagas de cuello y follaje. Su excelente balance entre solubilidad y adsorción a las partículas del suelo, le permiten formar un halo de protección alrededor del grano y de la nueva plántula, en distintas condiciones de suelo y clima.

Cultivo	Plaga	Dosis	PC*	PR*
POTRE ROS	CHINCHE DE LOS PASTOS ( <i>Collaria scenica</i> ).	40 gramos /Ha	N.A	4 Horas

**P.C: Periodo de Carencia:** Tiempo para reingreso del ganado a pasotoreo 21 días.

**P.R: Periodo de Reingreso:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda hacer una aplicación y en caso de requerirse una segunda, rotar con productos de diferente mecanismo de acción.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA** Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. El producto se puede aplicar con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de mezcla y el método de aplicación y de la masa foliar a cubrir. Llene hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis anotadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

**CLOTIANIDINA RAINBOW 50 WG** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

**Fitotoxicidad:** No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas en una pequeña área.

**Equipos de aplicación y su calibración:** El producto se puede aplicar con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de mezcla y el método de aplicación y de la masa foliar a cubrir.

**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”.**

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

“No entre a las áreas tratadas durante la aplicación”

“Nocivo para el ganado, Manténgalo fuera de las zonas tratadas, durante su aplicación”

“Tóxico a peces e insectos acuáticos, no deber ser aplicado directamente al agua”

“ Aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde”

“La aplicación debe ir dirigida al follaje de las plantas”

Banda azul

