

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**KEYROLE 50 WG** es un insecticida sistémico del grupo Neonicotinoide, que controla mosquilla de los brotes *Prodidiplosis longifila* en el cultivo del tomate. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos.

#### MODO DE APLICACIÓN

Para garantizar uniformidad de la mezcla, coloque la cantidad de **KEYROLE 50 WG** a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente.

Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente.

Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

#### CUADRO DE USOS:

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/ha	P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodidiplosis longifila</i>	0.4 - 0.5*	14	0.05

\* Usar la menor dosis cuando se presente baja presencia de la plaga y la dosis más alta cuando se presenten mayores valores de infestación.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar dos aplicaciones de **KEYROLE 50 WG** por campaña. La primera aplicación se debe realizar entre los 30 y 40 días del trasplante, dependiendo de la variedad de tomate, población de la plaga y el clima reinante. La segunda aplicación se realizará a los diez días posteriores.

#### PERIODO DE REINGRESO

24 horas.

#### COMPATIBILIDAD

**KEYROLE 50 WG** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

#### FITOTOXICIDAD

**KEYROLE 50 WG** no causa fitotoxicidad si se sigue las recomendaciones mostradas en el cuadro de usos.

#### 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 indicaciones e instrucciones dadas.

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

# KEYROLE 50 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**  
GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

#### Composición:

Clothianidin ..... 500 g/Kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 Kg

#### PLAQUEO N° 1697 - SENASA

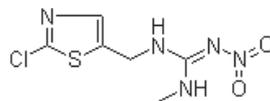
**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**  
Nombre IUPAC: (E)-1-(2-cloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine  
CAS N°: 210880-92-5  
Fórmula empírica: C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S  
Peso molecular: 249.7 g.mol<sup>-1</sup>  
Punto de fusión: 176.8 °C  
Densidad: 1.61 g/ml  
Presión de vapor: 2.8 x 10<sup>-1</sup> mPa  
Solubilidad en agua: 340 mg/L

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
**RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC**  
Av. El Polo N° 410 Oficina 610  
Santiago de Surco,  
Lima, Perú  
Teléfono: (511) 713-9960  
rainbowchem@rainbowchem.com  
http://www.rainbowchem.com

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
**CORPORACIÓN GREEN VALLEY SAC**  
Calle A Mz B Lote 9 Int 202  
Urb. Z I Pro 9no sector  
San Martín de Porres  
Lima  
Celular: 945-583602  
RPM #0330302  
http://www.greenvalley.com



**FORMULADOR:**  
**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**  
6th Floor, Gaixinjishuchangye Centre Shunhua Road  
750 #, Jinan, Shandong, China 250101. Tel: 86-531-88875232. Fax: 86-531-88875232



**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### PRIMEROS AUXILIOS

##### Grupo químico: Neonicotinoide

- Acudir al centro hospitalario inmediatamente y mostrar la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia, durante por lo menos 15 minutos, con los párpados abiertos durante el lavado.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón, incluyendo el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, no dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Controle la respiración y si fuera necesario brindar respiración artificial.
- Este producto no tiene antídoto específico.
- El tratamiento es sintomático y de soporte.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

ESSALUD: 0801-10200 (línea gratuita)  
CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita)  
Rainbow Agrosciences SAC: 713-9960

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el 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 las abejas.
- No aplicar en época de floración.
- 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 05 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar el uso del producto en suelos arenosos o en zonas con napas freáticas superficiales.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

