

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TORUX es un insecticida sistémico, que actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos como una antagonista de la acetilcolina, el neurotransmisor que estimula nAChR, apuntando al mismo sitio del receptor y los receptores de acetilcolina de post sinápticos de activación pero no la inhibición de la aChE esto conduce a la sobre estimulación hiperactividad del insecto, siendo recomendado para el control de la plaga *Prodidiplosis longifila* "mosquilla de los brotes" en tomate.

MODO DE APLICACIÓN

- Para garantizar uniformidad de la mezcla, coloque la cantidad de TORUX a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continua 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 Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodidiplosis longifila</i>	0.4 - 0.5*	14	0.05

* Usar la menos dosis cuando se presente baja presencia de la plaga y la dosis más alta cuando se presenten mayores valores de infestación.
P.C. = Periodo de Carenia. LMR = Límite Máximo de Residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar dos aplicaciones de TORUX por campaña. La primera aplicación se debe realizar entre los 30 y 40 días del transplante, dependiendo de la variedad de tomate, población de la plaga y el clima reinante. La segunda aplicación se realizara a los diez días posteriores.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurrido las 24 horas.

COMPATIBILIDAD

TORUX es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

TORUX

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

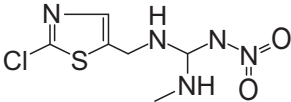
Composición Química:

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

Registro PQUA Nº 2732 – SENASA

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Nombre IUPAC: (E)-1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine
CAS N°: 210880-92-5
Fórmula empírica: C₇H₇ClN₃O₂S
Peso molecular: 249.7 g.mol⁻¹
Punto de fusión: 176.8 °C
Densidad: 1.61 g/ml
Presión de vapor: 2.8 x 10⁻⁶ mPa
Solubilidad en agua: 340 mg/L



TITULAR DEL REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES SAC
Av El Polo 405, Oficina 610.
Santiago de Surco. Lima 33. Perú.
Teléfono: (511) 713-9960



FORMULADO POR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
Binhai Economic Development Area
Weifang Shandong 262737 - China.
Teléfono: 86-531-88875222 / 88875231
E-mail: rainbowchem@rainbowchem.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N°311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

FITOTOXICIDAD

TORUX 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso para las abejas.
- 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.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTÉNGA EL PRODUCTO BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

INFOSALUD: 113
CICOTOX: (01) 328-7700
ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS.

- Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en sitios destinados 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 aérea 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.aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y fin.

