

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Puede ser peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Evitar contacto con la piel y la ropa. Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el 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: Plant derived (Rotenoides).
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provocar al vomito ni dar nada por la boca.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirarlos suavemente. Continuar con el lavado.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas cuidadosamente con agua durante un mínimo de 15 minutos.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signo de respiración deficiente.

Antídoto: No existe antídoto específico, tratamiento sintomático

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS

CICOTOX: 0800-1-3040 (Gratuito)
ESSALUD: 080010200 (Gratuito)
BIOGEN AGRO: (01) 528-5658/ 528-1500
CETOX: (01) 273-23-18

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y triturándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Desechar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos. No permitir animales en el área tratada.
- 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.

ROTOX®

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Rotenona..... 25.0 gr/L.
Rotenoides..... 16.0 gr/L.
Aditivos e inertes c.s.p. 1 L.

Reg. PQUA N°.... AG- SENASA



Titular del Registro y Formulador:
BIOGEN AGRO S.A.C.
Jr. Helio 5658, Urb. Industrial Infantas - Los Olivos
Telf.: 528-6171 / 528-1500 Telefax: 5281557
www.biogenagro.com
R.U.C. N° 20417432397

Distribuidor:
Tecnología Química y Comercio S.A.
Av. Separadora Industrial Mz. "E", Lote 12
Urb. Santa Raquel 2da. Etapa, Ate.Lima-Perú
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C. N° 20307150981

© Marca Registrada

Cont. Neto: 1L

NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO

GENERALIDADES:

ROTOX®, es un formulado orgánico de origen vegetal, cuyo principio activo -Rotenona- se extrae de las raíces del barbasco (*Lonchocarpus* sp.); este rotenoide, actúa -por contacto e ingestión- como insecticida e insectífugo, bloqueando la cadena de transporte electrónico entre la NADH deshidrogenasa (Complejo I) y la CoQ, con el posterior bloqueo de la conducción nerviosa.

ROTOX® no produce resistencia genética en las plagas, siendo una excelente alternativa para programas de control integrado, no altera el medio ambiente por ser biodegradable y, no afecta a los controladores biológicos.

SISTEMA Y FORMA DE APLICACIÓN:

ROTOX® se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua y en la cantidad necesaria. Al preparar la mezcla, es muy importante considerar el pH resultante, el cual debe estar entre un rango de 4.5 y 6, para optimizar su efecto. Se recomienda usar reguladores de pH.

ROTOX®, resulta sensible a la luz y el calor. Para evitar su degradación, se recomienda aplicar en horas de baja intensidad solar (temprano por la mañana o en las tardes).

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/Ha)	LMR (mg/Kg.)	PC (Días)
Cebolla	<i>Thrips tabaci</i>	Trips	0.15-0.20	0.01	1
Esparrago	<i>Procliposis longifolia</i>	Procliposis	0.2-0.25	0.01	1
Naranja	<i>Toxoptera aurantii</i>	Pulgón	0.15-0.25	0.01	1

P.C. = Período de carencia L.M.R. = Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar **ROTOX®** al iniciar los primeros focos de ataque, repitiendo los 5 – 10 días si fuera necesario, dependiendo del tipo o presión de plaga a controlar. Realizar como máximo 4 aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas.

COMPATIBILIDAD:

ROTOX® se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina. Es recomendable hacer una mezcla previa para analizar su viabilidad.

FITOTOXICIDAD: el producto aplicado a la dosis de etiqueta no causa ningún daño fitotóxico.

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"



MANTÉNGASE ALEJADO DE LAS PERSONAS, ANIMALES, PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MEDICINAS

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



DESTRUYA EL ENVASE DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO