

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RUTEL es un Insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión que afecta la conducción de los impulsos nerviosos en los insectos. Actúa en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas y resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte.

Llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	CONTROL DE PLAGA		DOSIS (L/ha)	LMR (ppm)	P.C. (días)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.25	0.01*, 0.1**, 0.01***	21
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.28	0.3*, 0.5**, 0.1***	
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.575	0.05*, 1**, 0.2***	
Granada	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.216	0.01*, 0.01**, 0.01***	
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.23	0.5*, 1**, 0.1***	
Palto	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.42	0.01*, 1.0**, 0.01***	
Palto	Queresa	<i>Florinia formiae</i>	0.40	0.01*, 1.0**, 0.01***	
Esparrago	Mosquilla	<i>Prodiplosis</i>	0.37	0.05*, 0.05**, 0.02***	
Esparrago	Gusano silbador	<i>Heliothis</i>	0.37	0.05*, 0.05**, 0.02***	
Esparrago	Thrips	<i>Thrips sp.</i>	0.37	0.05*, 0.05**, 0.02***	

LMR: Límite Máximo de Residuos. Bifenthrin * Imidacloprid ** Lambda-cyhalothrin ***
 PC: Período de Carenia.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se puede realizar máximo 1 sola aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No compatible con materiales de alta acidez o alcalinidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se emplea a la dosis indicada.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada 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.

RUTEL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

Bifenthrin	50 g/L
Imidacloprid	200 g/L
Lambda-cyhalothrin	75 g/L
Aditivos	csp 1 L

Registro PQUA N° - SENASA

Formulado por: NOVA S.A.

Dirección: Ruta Nac. N°9 km 373.9 - 2500, Cañada de Gómez - Santa Fe - Argentina.
 Telf: (03471)-422312.

Titular e Importador: SICURO S.A.C.

Dirección: Jr. Sáenz Peña 344 Dpto. 105, Magdalena del Mar, Lima - Perú
 Telf: +(511) 653-2290

Lote N°.
 F. de Form.
 F. de Venc.

NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE NO CORROSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO CUIDADO



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

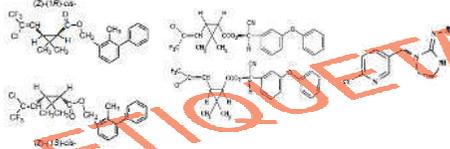
Nombre comercial del producto: **RUTEL**
 Nombre común: **Bifenthrin + Imidacloprid + Imidacloprid**
 Clase: **Insecticida Agrícola**
 Reg PQUA N°: - **SENASA**

Composición:

Bifenthrin	50 g/L
Imidacloprid	75 g/L
Lambda-cyhalothrin	200 g/L
Aditivos	c.s.p 1 L

Formula empírica: C₂₃H₂₂ClF₂O₂ (Bifenthrin)
 C₂₅H₁₆ClF₃NO₃ (Lambda-cyhalothrin)
 C₉H₁₀ClN₂O₂ (Imidacloprid)
Peso Molecular: 423.0 g/mol (Bifenthrin),
 449.9 g/mol (Lambda-cyhalothrin), 255.7 g/mol (Imidacloprid)

Formula estructural:
 Bifenthrin: Lambda-cyhalothrin: Imidacloprid:



Presentación del producto:

Envases de **100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 5L, 20L, 60L y 200L.**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Blanco

Olor: Característico.

Densidad: 0.9972 g/ml, a 20°C

pH: 7.7

Persistencia a la espuma: menor a 1 ml después de 1 minuto.

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

NO INFLAMABLE
 NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO

Información relativa a la Seguridad

Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado (evite respirar).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cambíese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- 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: Pyrethroid, Neonicotinoid y Neonicotinoid.**
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- No en caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- No en caso de ingestión, no inducir al vomito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- No en caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- No en caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

- ESSALUD: 0800-10-828 (Línea gratuita).
- CICOTOX: 0-800-1-3040,
- SICURO S.A.C.: 261-5277 - CUSPROQUIM: 0800-50-847.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y verta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase y deposítelos 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 al centro de acopio autorizado".
- "Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase"



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- En el punto sobre medidas para la protección y conservación del ambiente considerar las siguientes frases:
- Peligroso para las abejas.
- No aplicaren época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre". No permitir animales en el área tratada".
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva".
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables".
- En caso de derrames, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



MODERADAMENTE PELIGROSO CUIDADO

