

FICHA TÉCNICA

EXTRALOX[®]

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

EXTRALOX es un insecticida que actúa principalmente por ingestión y contacto. **EXTRALOX** inhibe la síntesis de quitina. Evita la formación adecuada del exoesqueleto después de la muda y la deposición posterior en la cutícula. Tiene efectos sobre los niveles hormonales de las ninfas en los procesos de la muda y la síntesis de prostaglandinas. Las larvas y pupas de los insectos no pueden mudar y quedan atrapados en las exuvias.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Buprofezin
Concentración	250 g/kg
Formulación	Polvo mojable - WP
Grupo químico	Tiadiazinas

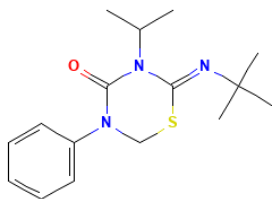
II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 2676-SENASA

III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Buprozin
Nombre químico: (Z)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one
N° CAS: 953030-84-7

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₆H₂₃N₃O₃S

Peso molecular: 305.44

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-Polvo

Color: Blanco.

Olor: Característico

pH: 6.0-10.5

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >2150 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >5000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria CL₅₀: > 4.64 mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul.

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/200L	PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2	7	2.0
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.2	7	1.0

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto.

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de pulverización terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

EXTRALOX es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina y productos foliares. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es de cuidado por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa- habitación y fuentes de calor.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, ni forrajes.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar este producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ No comer, beber o fumar durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ Tener cuidado en la manipulación del envase para evitar roturas.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Altamente peligroso para abejas. No aplicar si verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o en los cultivos aledaños.
- ✓ Evitar deriva por el viento.
- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- ✓ No permitir animales en el área tratada.
- ✓ En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
200 g	40 x caja
1 Kg	10 x caja

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 02.12.2025

N° de Pág. 4