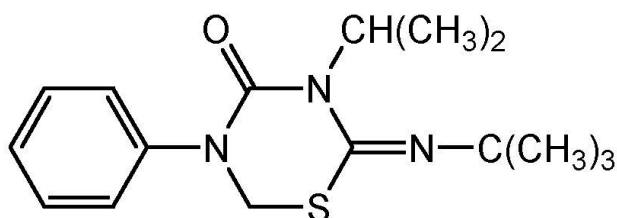


EXTRALOX[®]

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: Buprofezin
Nombre químico: (Z)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one
N° CAS: 69327-76-0
Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₆H₂₃N₃OS
Peso molecular: 305.44
Grupo químico: Tiadiazine

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Buprofezin 250 g/kg
Formulación: Polvo Mojable - WP
Apariencia: Polvo blanco
pH: 6.0 – 10.5
Estabilidad: > 2 años en condiciones de almacenamiento.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 2676-SENASA

TITULAR DE REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A.

TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral DL₅₀: >2150 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >5000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN:

Insecticida que actúa principalmente por ingestión y contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Buprofezin 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación de la mezcla y aplicación considerar lo siguiente:

Agitar el contenido del producto en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.

Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.

La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestres.

La absorción de **EXTRALOX** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

Periodo de reingreso: Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas 24 horas.

USOS Y DOSIS

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

COMPATIBILIDAD

EXTRALOX es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en el cultivo y dosis recomendada.

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.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de casa - habitación y de fuentes de calor.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Altamente peligroso para abejas. No aplicar si verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o en 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 los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos de 10 metros.
- ✓ Peligroso para los 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.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido del envase inutilícelo triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin

¡EXTRALOX ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!