

HAIKU[®] 50 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Lufenuron 50 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 2707 - SENASA

Titular de Registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado Este N° 6728 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa,
La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831



Formulado por:
POINT INTERNATIONAL LTD.
42 St. Margarets Grove
Twickenham TW1 1JG
United Kingdom

Importado y distribuido por:
AGROPECUARIA WJ & ANT. ALIS.
LAS PALMERAS S.A.C.
Mz. F Lote 20 Asoc. Sr. de Los Milagros
Tacna - Alto de la Alianza - Perú
Teléfono: 952213521 - 944733849



Contenido Neto: 250ml

N° Lote :
F. de Form :
F. de Ven :



NO CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

IDENTIDAD

*Lufenuron

Grupo Químico: Benzourea

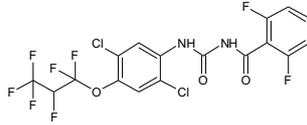
Nombre Químico IUPAC:

(RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzil)urea,

Fórmula molecular: C₁₇H₁₁Cl₂F₆N₂O₃

Peso molecular: 511.2 g/mol

Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Color: amarillento a marrón claro

Olor: aromático

pH: 6.5 - 8.5

Densidad: 0.96 g/ml a 20°C

Estabilidad: Estable por dos años manteniéndolo en su empaque original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

Frascos de 250 ml, 500ml, 1L y 200L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

•Grupo Químico: Benzourea

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

Teléfonos de emergencia :

SAMU: 106

INAP: (01) 499-7831

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar destinado por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 5 metros.
- Peligroso para 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HAIKU 50 EC es un insecticida que actúa por ingestión, impidiendo la muda de las larvas. También actúa reduciendo la fecundidad y la capacidad de los huevos para eclosionar tras la ingestión por parte de los adultos de *Anomis texana* en el cultivo de algodón.

HAIKU 50 EC se aplica mezclando la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada, buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y carreta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda como máximo una aplicación por campaña, cuando se observe un 5% del cultivo afectado.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con todos los productos agrícolas.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis recomendadas

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/mochila	mL/cilindro		
Algodón	Gusano menor	<i>Anomis texana</i>	20	200	7	0.5
Espárrago	Cogollero	<i>Heliothis virescens</i>	20	200	14	0.02
Pimiento	Polilla (gusano del fruto)	<i>Symmetrischema capsicum</i>	20	200	7	1

LMR: Limite Máximo de Residuos en ppm.

PC: Periodo de Carencia en días.



TRIANGULO DEL TRIPLE LAVADO.
TRIANGULO: PANTONE 555 C



GOTA: PANTONE 693 C



BANDA TOXICOLÓGICA
PANTONE 293 C