

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, Importador y distribuidor:

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

Contenido Neto: 250ml

N° Lote :

F. de Form :

F. de Ven :



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD

*Lufenuron

Grupo Químico: Benzoilurea

Nombre Químico IUPAC:

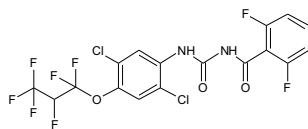
(RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-

3-(2,6-difluorobenzil)urea,

Fórmula molecular: C₁₇H₉Cl₂F₆N₂O₃

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 manipuleo, 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.

PRIMEROS AUXILIOS

•Grupo Químico: Benzoilurea

•En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el 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 :

CICOTOX: (01) 328-7700;

ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4

INAP: (01) 499-7831

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

-Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo, triturándolo y/o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

-Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

-Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 careta 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 físico químicas 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.

"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	"Pollilla" (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