

BLAZE® 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° 2443 - SENASA

Titular de Registro, Importador y distribuidor:

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado N° 6726 Int. 301-A

Urb. Santa Patricia II Etapa,

La Molina, Lima, Perú

Teléfono: 499-7831



Formulado por:

POINT AGRO-CHINA LTD

Wan Shi Town, Yixing,

Jiangsu 214217. China.

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:

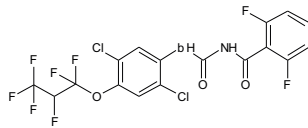
(RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-

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 PET de 250 ml, 500ml, 1 L.

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: 328-7700;

ESSALUD: 411-8000 opción 4

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS:

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.
- 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

BLAZE 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 las plagas indicadas en el cuadro de usos.

BLAZE 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	Anomis texana	20	200	7	0.5
Espárrago	Cogollero	Heliothis virescens	20	200	14	0.02
Pimiento	Polilla (gusano del fruto)	Symmetrischema capsicum	20	200	7	1

LMR: Límite Máximo de Residuos en ppm.

PC: Período de Carencia en días.



TRIANGULO DEL TRIPLE LAVADO.
TRIANGULO: PANTONE 555 C

GOTA: PANTONE 693 C

BANDA TOXICOLÓGICA
PANTONE 293 C