LUFENUX 50 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN:

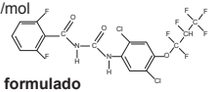
Lufenuron..... 50 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA Nº 323 - SENASA

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Presentación del producto: 250 ml, 500 ml, 1L, 4L y 20L.
Nombre químico:
1-[2,5-Dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-exafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea
Formula empírica: $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$
Peso molecular: 511,2 g/mol
Formula estructural:



Propiedades físicas y químicas del producto formulado
Apariencia: Líquido
Color: Amarillo / Marrón claro
Olor: Olor no específico
pH: 5-8
Densidad: 0,92 a 0,96 g/ml a 20°C.
Persistencia de espuma: Máximo 20 ml de espuma después de 1 minuto.
Estabilidad: estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

Titular de Registro, importado y distribuido por:
Comercial Andina Industrial S.A.C.
Av. Benavides 1579. Oficina 702.
Lima 18 - Perú. Telf.: (01) 253-6444

Formulado por:
OASIS AGROSCIENCE LIMITED
12/F Lucky Building 39 Wellington Street
Central HK. Shanghai - China
Telf: 0086-21-63807578

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Después de usar el producto cambiese, bañese con abundante agua y jabón; y lave la ropa contaminada.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar este producto en un ambiente cerrado, seco y ventilado.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzoylureas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de inhalación, colocar a la victima en una zona de aire fresco. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua limpia y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Nota al médico: no tiene antídoto especifico, seguir tratamiento sintomático y de sostén.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: ESSALUD : 0801-10200 / CAISAC: 01-253 - 6444

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y depositelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Es tóxico 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 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Incorporar materia orgánica a los suelos para mejorar su capacidad de retención del lufenuron a fin de minimizar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LUFENUX 50 EC es un insecticida que se caracteriza por que al ser aplicado al insecto, este inhibe la sintesis de quitina, polimerización y deposición de la misma en el exoesqueleto del insecto.
LUFENUX 50 EC evita que las larvas muden de un estadío a otro, actúa evitando la formación de la nueva cutícula. este insecticida actúa únicamente por ingestión, excepto en caso de huevos recién colocados. La acción sobre huevos recién colocados se da al evitar que las larvas eclosionen apropiadamente.
LUFENUX 50 EC se emplea haciendo una pre-mezcla según las dosis indicadas en la etiqueta, en una cantidad reducida de agua, agitar bien y luego agregar al resto de agua en el tanque de aplicación. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aplicar a la presencia de infestaciones de larvas de primeros estadíos de la plaga. El lufenuron se aplicará como máximo 1 vez por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO
Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD
LUFENUX 50 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

FITOTOXICIDAD
LUFENUX 50 EC no es fitotoxico usado a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

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"

USO ESPECIFICO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	ml/cil 200 L		
ALCACHOFA	"Gusano ejercito"	*Spodoptera Eridania*	250-300	30	0.1
ESPÁRRAGO	"Gusano perforador grande de la bellota"	*Heliothis virescens*	200	7	0.02
MAÍZ	"Gusano Cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	200	14	0.02
PIMIENTO	"Gusano Cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	200	7	0.02

LMR: Límite Máximo de Residuos PC: Periodo de carencia