

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: VERSATIL 50 EC No tienen efectos sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas

EQUIPO DE APLICACIÓN: VERSATIL 50 EC se aplica en pulverizaciones al follaje con equipo de mochila manual o motorizada, aguilón montado en tractor, etc.

PERÍODO DE REINGRESO: Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Algodón	Gusano perforador de bellotas	<i>Heliothis virescens</i>	0.25	0.5	30	0.01
Espárrago	Gusano comedor de hojas	<i>Copitarsia decolora</i>	0.2	0.4	14	0.02
	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	0.4	7	0.02
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	0.4	35	0.05
Pimiento	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.25	0.5	7	1
Tomate	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.15	0.3	7	0.5

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos (ppm) partes por millón

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

VERSATIL
50 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

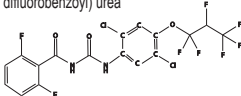
COMPOSICIÓN:

Lufenuron..... 50 g/L
Solvente nafta alifático ligero450 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 210 - SENASA

Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común : Lufenuron
Nombre químico : (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C₁₇H₉Cl₂F₆N₂O₄
Peso molecular : 511.16 gr/mol
Grupo químico : Benzoylurea

Propiedades físicas y químicas

Apariencia : Líquido amarillo
pH : 5 - 7
Densidad : 0.92 - 0.96 g/L a 20°C

Importado y Distribuido por:

neogrum

Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla.
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:

HANGZHOU CHANGHE AGRICULTURAL CHEMICAL CO.,LTD
64 Riverside Wharf Road, Changhe Town,
Hangzhou, Zhejiang Province - CHINA

NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, altura de arrumes y una buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar en casa de habitación.
- 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 durante las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo químico: BENZOYLUREA**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y esta hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES Y EQUIPOS DE APLICACIÓN:

- 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 depositelo 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:

- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas la medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Iniciar el tratamiento con VERSATIL 50 EC, previa evaluación del cultivo, cuando el nivel de daño económico lo justifique y cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga.

MODO DE ACCIÓN: VERSATIL 50 EC es un insecticida inhibidor del crecimiento que actúa por ingestión

MECANISMO DE ACCIÓN: VERSATIL 50 EC es un insecticida larvicida puesto que las larvas tratadas no mudan adecuadamente, las larvas mueren en su exuvia. Tiene también efecto ovicida sobre ciertas plagas; además tiene efecto transovarico, es decir, que las hembras que ingieren el producto lo transfieren a los ovarios y huevos por tanto los embriones no eclosionan.

COMPATIBILIDAD: VERSATIL® 50 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina y agentes fuertemente oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: VERSATIL® 50 EC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

