

21 cm

16.5 cm

2.5 cm

**PERIODO 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.

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

**FITOTOXICIDAD:** La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**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.

**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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200L	ml/ha		
Algodón	Gusano perforador de bellotas	<i>Heliothis virescens</i>	250	500	30	0.01
Espárrago	Gusano comedor de hoja	<i>Copitarsia decolora</i>	200	400	7	0.02
	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	200	400	7	0.02
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	400	35	0.05
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	200-250	-	N.D.	0.02
Pimiento	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	-	500	7	1
Tomate	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	150	-	7	0.5

P.C.: Periodo de carencia

N.D.: No determinado

L.M.R.: Limite máximo de residuo

# VERSATIL®

## 50 EC

### PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

## INSECTICIDA AGRÍCOLA

### CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

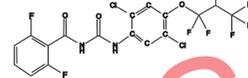
**Composición:**

Lufenuron..... 50 g/L  
Solvente nafta alifático ligero .....500 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 : C<sub>17</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>  
Peso molecular : 511.16  
Grupo químico : Benzoylurea

**Propiedades físicas y químicas**

Apariencia : Líquido  
Color : Amarillo

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



**"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:**

- 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.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- 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 y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Grupo Químico: Benzoylurea.**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- 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:**  
SAMU: 106  
NEOAGRUM S.A.C.: (01) 617-6400



**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 de destino dispuesto 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 las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo 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 las 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

VERSATIL® 50 EC es un insecticida sistémico inhibidor del crecimiento que interfiere en la síntesis de quitina en los artrópodos plagas. VERSATIL® 50 EC es utilizado para el control del Gusano perforador de bellotas y Gusano comedor de hojas en los cultivos de algodón y espárrago. VERSATIL® 50 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, de baja toxicidad para las personas y animales de sangre caliente.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Iniciar el tratamiento, 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. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo.