

## NOWORM 50 EC®

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	<b>Noworm 50 EC®</b>
Clase de uso:	Insecticida agrícola
Ingrediente activo:	Lufenuron
N° CAS:	103055-07-8
Grupo químico:	Benzoylurea
Composición:	Lufenuron..... 50 g/L Aditivos..... c.s.p. 1L
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	PQUA N° 569-SENASA
Presentaciones del producto:	1 L
Aspecto:	Líquido
Color:	Amarillo a marrón claro
Olor:	No específico
Densidad:	0.92 – 0.96 g/mL a 20 °C
Corrosivo:	No
Inflamable:	No
Explosivo:	No

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Noworm 50 EC®** es un insecticida que pertenece al grupo de los benzilureas, que actúa como regulador del crecimiento de los insectos.

**Noworm 50 EC®** interfiere con la síntesis, polimerización y deposición de la quitina, la cual es un componente principal de las paredes celulares del exoesqueleto de los artrópodos. Por tanto, el producto evita que las larvas muden de un estadio a otro.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Si el producto ha sido ingerido accidentalmente y la persona está consciente, provocar el vómito dándole de beber un vaso con agua tibia salada (1 cucharada de sal de cocina), repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se le debe dar aceite de ricino, leche, ni aceites comestibles porque aceleran la absorción del producto.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- **Nota al médico:** No hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**Teléfonos de emergencia: SAMU: 106**

**SERFI: 710-4068**

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS			PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	%	(L/cil)	(L/ha)		
Espárrago	Gusano	<i>Heliothis virescens</i>	---	0.20	0.55	14	0.02
	Copitarsia	<i>Copitarsia decolora</i>	---	0.20	0.50		
Mandarina	Minador de hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	---	0.25	0.75-1.0	14	1
Palto	Bicho del cesto	<i>Oiketicus kirby</i>	0.1-0.125	0.20-0.25	0.82-1.025	28	0.02
Pimiento	Gusano	<i>Spodoptera eridiana</i>	---	0.20-0.25	0.55-0.70	7	1

PC: Periodo de Carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **Noworm 50 EC**® un máximo de 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año a intervalos de 7 a 10 días entre aplicaciones, a la aparición con la postura de huevos o con la aparición de larvas de primeros estadios.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es nocivo por contacto con la piel. Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- Este producto causa daño temporal a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Guardar bajo llave en lugares frescos, secos y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, no fumar ni beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón, y lave la ropa contaminada.
- No usar el envase vacío para conservar alimentos o agua potable.

## PERIODO DE REINGRESO

Después de 24 horas de aplicado el producto.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

## CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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 y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- 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 organismos acuáticos.
- No contaminar 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 los animales domésticos, fauna o 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.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el 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.