

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- El producto es nocivo por ingestión.
- Este producto es moderadamente irritante a la piel y ojos; puede causar sensibilidad cutánea.
- Ligeramente tóxico por inhalación.
- Evitar la exposición del producto en personas embarazadas. Riesgo teratogénico.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cambiarse, lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Usar ropa protectora durante la mezcla y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo Químico: Benzoylureas

- 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 en la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con 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: 0-800-1-3040 o 328 7398  
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000 (opción 4)  
CISPROQUIM: 0800-50847

**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 aplicación y luego inutilícelo triturándolo 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 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.
- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de desarrollo larval u otro estadio temprano de los insectos que podrían presentarse en el área objetivo.
- 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.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**Concentrado Emulsionable (EC)**

**Composición:**

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

Registro PQUA N° 166-SENASA



**Titular de Registro:**

**Importado y Distribuido por:**

**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**

**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Correo electrónico: sec@silvestre.com.pe

**Formulado por:**

**Contenido Neto: 1 L**

**NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.**

8 South Liyuan Road, Jiangning

Dis. Nanjing 211100 China.

F. de Form:

N° Lote:

F. de Venc:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MAGISTRAL® 50 EC** es un insecticida regulador del crecimiento que actúa inhibiendo la síntesis de quitina, ocasionando rompimiento y malformaciones durante la muda, causando finalmente la muerte de las larvas. Actúa principalmente por ingestión. Es más activo contra las larvas en los primeros estadios de desarrollo. También tiene efecto ovicida.

**MAGISTRAL® 50 EC** es utilizado en aspersión foliar. Se emplea diluido en agua; preparar una premezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua. Iniciar las aplicaciones luego de hacer un monitoreo de la plaga en el campo.

**MAGISTRAL® 50 EC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, tecomnas, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	ml/ha		
ALCACHOFA	"Gusano perforador"	<i>Heliothis virescens</i>	200	500	14	0.1
ARVEJA	"Gusano perforador de frutos y vainas"	<i>Heliothis virescens</i>	200	500	7	0.02
ESPÁRRAGO	"Gusano de follaje"	<i>Copitarsia decolora</i>	150	450	7	0.02
	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	-	7	0.02
MAÍZ	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	-	35	0.02
OLIVO	"Gusano del brote del olivo"	<i>Palpita persimilis</i>	250	750	5	0.01
PALTO	"Bicho del cesto"	<i>Oiketicus kirbyi</i>	150-200	-	14	0.02
PAPRIKA	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	-	7	1
PIMIENTO	"Perforador de frutos"	<i>Heliothis virescens</i>	200	600	4	1
FRIJOL	"Langosta migratoria"	<i>Schistocerca gregaria peruana</i>	200-250	-	10	0.02

PC: Período de Carenia

LMR: Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda una aplicación por campaña. La aplicación puede variar de acuerdo a la incidencia de la plaga y daño en el cultivo (realizar monitoreo), también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y época de la siembra. Para el cultivo de maíz se recomienda realizar 1 aplicaciones por campaña, con 2 campañas al año, en la etapa de desarrollo vegetativo

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar el equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD**

**MAGISTRAL® 50 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

No existen reportes de fitotoxicidad debido a las bajas concentraciones usadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular de 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.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

