

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** Clase II Moderadamente peligroso IPCS/OMS 2009

**EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL. 1722 / CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**Antídoto:** No tiene.

**Grupo Químico:** Avermectinas - Lactonas macrocíclicas

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Contacto con los ojos, lavar con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Contacto con la piel quitar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber, o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. El local debe estar claramente señalado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:**

**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".**

**Toxicidad para peces:** muy tóxico. **Toxicidad para aves:** muy tóxico. **Toxicidad para abejas:** altamente tóxico. Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.

**Toxicidad para abejas:** PRODUCTO SUMAMENTE PELIGROSO. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a 4 kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, taponarlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Se sugiere hacer las aplicaciones a última hora de la tarde o noche. Evitar aplicar en floración.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases luego de realizado el triple lavado al Centro de Recolección mas cercano.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

**Nota:** Cia. Cibeles SA garantiza el contenido de activo y la calidad de este producto de acuerdo a lo que se establece en el registro dentro del periodo de validez del lote. Como el almacenamiento y uso están fuera de su control y se realizan en condiciones de medio variables, no se hace responsable por daños o perjuicios que puedan derivarse por cualquier causa.

Insecticida

# Novomectin 228®

Concentrado emulsionable

Principio Activo

Emamectin Benzoato .....23.3% p/p .....228 g/L

USO AGRICOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

## SIN VALOR COMERCIAL

Producto Autorizado por el MGAP Registro Provisional N° 4149

Contenido  
Neto **1L**



**cibeles**

Registrante: Cia. Cibeles S.A.

12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001

Montevideo • Uruguay



Formulado en URUGUAY por:  
Cia. Cibeles S.A.  
Planta Industrial: Ruta 74, km 26  
Joaquín Suárez / Canelones

\* Marca registrada de Cibeles



**NOCIVO**

#### Generalidades e instrucciones para su uso:

**NOVOMECTIN 228 EC** es un insecticida, de origen semisintético, con acción principal sobre lepidópteros. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, básicamente por ingestión pero también por contacto. El ingrediente activo de **NOVOMECTIN 228 EC** penetra el tejido de la planta y queda retenido en el mesófilo de la hoja. Esto proporciona una prolongada actividad, ya que no se lava por efecto de la lluvia y no se degrada por efecto de la luz solar. Cuando la larva lo ingiere, se paraliza e interrumpe la alimentación de inmediato, a los 3-4 días muere. Dado que **NOVOMECTIN 228 EC** se ubica en el mesófilo de las hojas actúa solo sobre los insectos fitófagos, prácticamente sin alterar a los insectos benéficos. Debido a que **NOVOMECTIN 228 EC** se utiliza a pequeñas dosis y a que se degrada rápidamente en superficie, su plazo de seguridad o tiempo de espera es reducido. Estas cualidades hacen a **NOVOMECTIN 228 EC** un producto ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

#### INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre comun	Nombre científico		
Soja	Lagarta del maní	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	50 Cc / Ha + 500 cc de OLEONAT	Monitorear los cultivos, y aplicar cuando se superen los umbrales de intervención química.
	Lagarta del girasol	<i>Rachipplusia nu</i>		
Colza	Palomita de las coles	<i>Plutella xlostela</i>	50 cc / Há + 500 cc de OLEONAT	

**Frecuencia de las aplicaciones:** No realizar más de dos aplicaciones consecutivas de **NOVOMECTIN 228 EC**, alternar con otro insecticida con diferente modo de acción.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios a excepción de aquellos de reacción alcalina. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Tiempo de espera:** 7 días.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Para preparar el caldo de aplicación, colocar un poco de agua en el tanque de la máquina, agregar el OLEONAT, y luego la dosis necesaria de **NOVOMECTIN 228 EC**. Agitar y completar el volumen de agua. El pH del agua utilizada no debe estar por encima de 7. **NOVOMECTIN 228 EC** puede ser utilizado tanto en aplicaciones terrestres como aéreas. En caso de aplicaciones terrestres el volumen de agua a utilizar debe ser de 1000 L/Ha y en aéreas 30 L/Ha.

**Nota:** Preparar únicamente lo estimado para el día. Si el producto preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos antes de recomenzar la aplicación.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua, de las máquinas de aplicación, con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

