

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: Clase II Moderadamente peligroso IPCS/OMS 2009

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF:2 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE

Antídotos: 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 abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Contacto con la piel quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarle a un lugar 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, bata, máscara, lentes 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, ventilado, seco 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 señalizado 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 contaminar lagos, ríos u otra fuentes de agua o corrientes de agua con restos del producto. **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 cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, taparlas con arpillerá o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Se sugiere hacer las aplicaciones a última hora de la tarde o primeras de la noche por la mañana temprano.

Escurrimento desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes resultan peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

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 perforo el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases luego de realizado el triple lavado al Centro de recolección más 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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

Insecticida

Novomectin® 200 EC

Concentrado emulsionable

Principio Activo

Emamectin Benzoato..... 20.7 % p/p200 g / L

USO AGRICOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO si existe)

ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto Autorizado por el M.G.A.P: Registro N°4373

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, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

NOVOMECTIN 200 EC es un insecticida, de origen semi-sintético, con acción principal sobre lepidópteros... Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, básicamente por ingestión. El ingrediente activo de **NOVOMECTIN 200 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 se degrada menos por efecto de la luz solar. Cuando la larva lo ingiere, se paraliza e interrumpe la alimentación de inmediato, a la brevedad muere. Dado que **NOVOMECTIN 200 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 200 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 200 EC** un producto ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre comun	Nombre científico		
Soja	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	50 – 60 cc / Ha + 500 cc de Grun OI	Monitorear los cultivos, y aplicar cuando se superen los umbrales de intervención química.
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>		
Colza	Palomita de las coles	<i>Plutella maculipennis</i>	50 – 60 cc / Ha + 500 cc de Grun OI	

Número, frecuencia o espaciado de aplicaciones: No realizar más de dos aplicaciones consecutivas de **NOVOMECTIN 200 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 su comportamiento, o sobre la efectividad agronomía o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación a todo el cultivo.

Tiempo de espera: 7 días

Tiempo de reingreso al cultivo: no ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

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 Grun OI, y luego la dosis necesaria de **NOVOMECTIN 200 EC**. Agitar y completar el volumen de agua. El pH del agua utilizada no debe estar por encima de 7. **NOVOMECTIN 200 EC** puede ser utilizado tanto en aplicaciones terrestres como aéreas. En caso de aplicaciones terrestres el volumen de agua a utilizar debe ser de al menos 100 Lt/Ha y en aéreas 30 Lt/Ha.

Notas: Prepare únicamente lo estimado para el día.

Si el 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 terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas 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 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 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 del predio de centros educativos a una distancia inferior a 100 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

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

