

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Fenamifós pertenece al grupo químico de los organofosfatos.

Permitir que intervengan solo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios.

Equipo de protección personal a utilizar:

Durante la preparación: Utilizar botas de goma, traje protector impermeable, protector facial y guantes impermeables que impidan el contacto del producto con la piel.

Durante la aplicación: Utilizar guantes impermeables, protector facial, traje protector impermeable y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel.

No comer, beber o fumar durante la preparación o aplicación del producto. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después del trabajo lavar prolijamente con abundante agua de la llave todas las partes del cuerpo expuestas al producto y la ropa utilizada en la aplicación.

Almacenamiento: Comercializar, transportar y almacenar este producto solo en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, alejado de fuentes de calor, bajo llave, en recinto que no reciba sol ni humedad.

Precauciones para el medio ambiente: **Nemacur^{MR} 240 CS** es tóxico para animales y organismos acuáticos. No aplicar en presencia de animales domésticos. Evitar que el acarreo al preparar o aplicar el producto contamine otros cultivos, alimentos o aguas de lagos, lagunas, ríos u otros cursos de agua. No permitir pastorear animales o aves durante todo el período de carencia.

Información Ecotoxicológica: El producto es tóxico para peces y altamente tóxico para aves. No tóxico para abejas

Síntomas de Intoxicación: Malestar, mareos, vómitos, espasmos intestinales, diarrea, contracción de la pupila, disnea, sudor.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión: Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre, pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consultar un médico si persiste la irritación.

En caso de inhalación: Permitir reposar al afectado al aire libre bien abrigado. Llamar a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua de la llave por 15 o 20 minutos manteniendo los párpados abiertos, en los casos cuando el afectado utilice lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consultar a un médico.

Tratamiento Médico de Emergencia: En casos graves inyectar dosis inicial de 5 mg de sulfato de atropina cada hora hasta completar dilatación de la pupila. Repetir las inyecciones si es necesario cada 10 a 15 minutos. Mantener en observación por lo menos 24 a 48 horas.

Antídoto: Tomar dos comprimidos de atropina sulfuricum de 0,5 mg cada uno.

<<MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS>>
<<EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>
<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>
<<REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>
<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>
<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>
<<NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO>>

Instrucciones de Triple Lavado

Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800. Centro de Información Toxicológica de la UC. (Atención las 24 horas). Convenio CITUC/AFIPA.
- (2) 2661 9414 – 2777 1994. Red de Información Toxicológica y Alerta RITA. (Atención las 24 horas).
- (2) 2915 7800 Martínez & Valdivieso S.A.

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume, absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante solo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino



NEMACUR^{MR} 240 CS

**NEMATOCIDA
SUSPENSIÓN DE ENCAPSULADO (CS)**

Nemacur^{MR} 240 CS es un nematocida de acción sistémica y de contacto, de largo efecto residual, que controla nemátodos en distintos cultivos y frutales, de acuerdo al Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICION:

Fenamifós*.....24% p/v (240 g/L)
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1L)

* Isopropilfosforamido de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.632

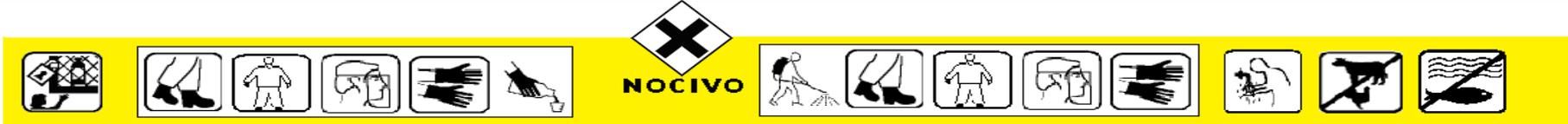
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

CORROSIVO – NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE

Lote de fabricación:
Cont. Neto:
Fecha de vencimiento:

Fabricado por:
AMVAC NETHERLANDS B.V.
Kokermolen 5
3994 DG Houten
The Netherlands

Importado y distribuido por:
Martínez & Valdivieso S.A.
Camino Longitudinal Ruta 5 Sur N°83
Buin. Región Metropolitana.
Chile



INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Nematicida de acción sistémica y de contacto, de largo efecto residual. Controla nemátodos ectoparásitos así como también endoparásitos y semiendoparásitos. **Nemacur^{MR} 240 CS** controla *Meloidogyne*, *Paratylenchus*, *Tylenchulus*, *Xiphinema*, *Pratylenchus*, *Criconebella* y *Helicotylenchus*.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Plaga	Dosis o concentración	Observaciones
Vides de mesa, para pisco y para vino	Nemátodo de la raíz (<i>Meloidogyne incognita</i>), Nemátodo daga (<i>Xiphinema index</i> , y <i>Xiphinema americanum</i> s.l.), Nemátodo anillador (<i>Criconebella</i> sp.), Nemátodo de los cítricos (<i>Tylenchulus semipenetrans</i>), Nemátodo alfiler (<i>Paratylenchus</i> sp.) y Nemátodo espiral (<i>Helicotylenchus dihystera</i>).	Antes de plantación: 150 cc/100 L de agua	Plantas en bolsa: Regar plantas un día antes del trasplante con solución indicada hasta que el pan de tierra se impregne totalmente. Este tratamiento no asegura 100% de control. Considerar máximo una aplicación durante la temporada.
		Planta definitiva en formación: 150 cc/100 L de agua o 1,5 a 2,5 cc/planta.	Aplicar luego de la plantación con plantas convenientemente enraizadas. Utilice cantidad de agua que le permita mojar bien la taza o sector del surco donde esté cada planta. Incorpore con abundante riego. Considerar máximo una a dos aplicaciones durante la temporada.
		Planta definitiva en producción: 17 L/ha	Riego por surcos: Aplicar con bomba manual de espalda, localizando la solución en el fondo del surco a ambos lados de la parra, al iniciarse la actividad radical de primavera y/o postcosecha. Riegue posteriormente con poco caudal. Riego por goteo: Efectúe el tratamiento al iniciarse la actividad radicular, en primavera y/o postcosecha. Por ejemplo en un riego convencional de 3 – 4 h/día, utilice la primera hora para estabilizar presiones y cerciorarse del buen funcionamiento de los goteros. Utilice la segunda hora para la inyección del producto (tiempo necesario que toma el producto desde el punto de inyección hasta su salida en el último gotero del sector a tratar); utilice las dos horas finales para el lavado del sistema y la incorporación del producto al perfil del suelo. Para superficies mayores a 4 hectáreas bajo un mismo sector de riego preferir inyectar directamente en las sub-matrices. Para otros regímenes de riego por goteo consultar detalles de la aplicación a nuestros representantes zonales. Dosis bajas para plantas en primer año de producción y/o condiciones de ataque leve de nemátodos. Dosis altas para plantas desde segundo año de producción y/o condiciones de ataque severas de nemátodos. Rotar con otros productos para evitar biodegradación bacteriana acelerada. Existen dos modalidades de aplicación respecto de la dosis: 1- Aplicar la dosis total de una sola vez, o 2- Realizar la aplicación en forma parcializada en dos mitades o en tres tercios de la dosis total por hectárea, separadas por intervalos de 30 – 40 días. Considerar máximo una a dos aplicaciones durante la temporada.
Manzanos, perales, membrilleros, damascos, durazneros, nectarinos, cerezas, ciruelas, nogales, almendros, limoneros, naranjos, mandarinas, pomelos, paltos, frutillas, frambuesos, arándanos	Nemátodo de la raíz (<i>Meloidogyne incognita</i>), Nemátodo daga (<i>Xiphinema index</i> y <i>Xiphinema americanum</i> s.l.), Nemátodo de las lesiones (<i>Pratylenchus vulnus</i> , <i>P. brachyurus</i> , <i>P. neglectus</i> , <i>P. scribneri</i> , y <i>P. crenatus</i>) Nemátodo anillador (<i>Criconebella</i> sp.), Nemátodo de los cítricos (<i>Tylenchulus semipenetrans</i>), Nemátodo alfiler (<i>Paratylenchus</i> sp.) y Nemátodo espiral (<i>Helicotylenchus gracilis</i> , y <i>H. platyurus</i>).	150 cc/100L de agua	Plantas en bolsa: Regar plantas un día antes del trasplante con solución indicada hasta que el pan de tierra se impregne totalmente. Este tratamiento no asegura 100% de control. Considerar máximo una aplicación durante la temporada.
		17 L/ha	Riego por surcos: Efectúe el tratamiento al iniciarse la actividad radicular, en primavera y/o postcosecha. Considere la dosis más alta en plantaciones de mayor edad y buen desarrollo, niveles altos de ataque y suelos más arcillosos. Aplique la solución donde esté localizado el mayor porcentaje de raíces, en el fondo del surco, estando el suelo húmedo a ambos costados de la hiler. Riegue posteriormente con poco caudal para incorporar. Riego por goteo: Efectúe el tratamiento al iniciarse la actividad radicular, en primavera y/o postcosecha. Por ejemplo en un riego convencional de 3 – 4 h/día, utilice la primera hora para estabilizar presiones y cerciorarse del buen funcionamiento de los goteros. Utilice la segunda hora para la inyección del producto (tiempo necesario que toma el producto desde el punto de inyección hasta su salida en el último gotero del sector a tratar); utilice las dos horas finales para el lavado del sistema y la incorporación del producto al perfil del suelo. Para superficies mayores a 4 hectáreas bajo un mismo sector de riego preferir inyectar directamente en las sub-matrices. Para otros regímenes de riego por goteo consultar detalles de la aplicación a nuestros representantes zonales. Dosis bajas para plantas en primer año de producción y/o condiciones de ataque leve de nemátodos. Dosis altas para plantas desde segundo año de producción y/o condiciones de ataque severas de nemátodos. Rotar con otros productos para evitar biodegradación bacteriana acelerada. Existen dos modalidades de aplicación respecto de la dosis: 1- Aplicar la dosis total de una sola vez, o 2- Realizar la aplicación en forma parcializada en dos mitades o en tres tercios de la dosis total por hectárea, separadas por intervalos de 30 – 40 días. Considerar máximo una a dos aplicaciones durante la temporada.
Tabaco, tomate. Hortalizas: melón, sandía, zapallo, ajo y pimiento. Ornamentales	Nemátodo de la raíz (<i>Meloidogyne incognita</i>) y Nemátodo del tallo (<i>Ditylenchus dipsaci</i>).	17 L/ha	Aplicar a toda la superficie incorporando a 8 – 12 cm de profundidad. Ocupar 400 – 500 L de agua/ha. En ajo realizar aplicación antes o durante la plantación. Realizar máximo una aplicación en la temporada.

En lo posible dejar el sector tratado sin regar durante 24 horas post-aplicación.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de biodegradación bacteriana acelerada a nematicidas aplicados al suelo, por lo tanto esto puede ocurrir a **Nemacur^{MR} 240 CS** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una selección poblacional especializada en su degradación. Estos ejemplares pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de nematicidas y la eficacia y vida útil de los productos se verá significativamente afectada. En caso de duda, consultar a nuestros Representantes Zonales.

Fenamifós de acuerdo a la clasificación IRAC pertenece al Grupo Ib.

Preparación de la mezcla: Diluir la cantidad necesaria de **Nemacur^{MR} 240 CS** para la superficie a tratar en el volumen de agua a usar.

Incompatibilidades: No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. No mezclar con formulaciones EC y EW. Ante la duda de mezclas consultar al especialista.

Fitotoxicidad: **Nemacur^{MR} 240 CS** usado de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas y siguiendo las indicaciones dadas de esta etiqueta, no presenta fitotoxicidad.

Período de Carencia para Chile: Manzanos, perales, membrilleros, damascos, durazneros, nectarinos, cerezas, ciruelas, nogales, almendros, limoneros, naranjos, mandarinas, pomelos, paltos, frutillas, frambuesos, arándanos, tabaco, tomate, melón, sandía, zapallo, ajo y pimiento: 45 días. Vides de mesa, para pisco y para vino: 15 días. Ornamentales: no corresponde otorgar un período de carencia.

Tiempo de reingreso al Área Tratada (personas y animales): Esperar 48 horas. En invernaderos, transcurrido este tiempo, ventilar por lo menos 2 horas antes de reingresar. Otras informaciones: Por sus características físico-químicas es innecesario variar la dosis según características del suelo y/o grado de ataque.

Otras informaciones: Por sus características físico-químicas es innecesario variar la dosis según características del suelo y/o grado de ataque.