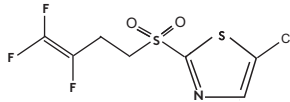


Nimitz® 480 EC PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA NEMATICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) COMPOSICIÓN: Fluensulfone 480 g/L Aditivos c.s.p.1 Litro Reg. PQUA N° 2364-SENASA Titular del Registro, Importador y Distribuidor : ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima - Perú. Teléfono: (01) 641-0000 Formulado por: ADAMA Makhteshim Ltd. Neot Hovav Industrial Zone 8551600. Israel. 	LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA: Nombre químico: 5-chloro-2-(3,4,4-trifluorobut-3-en-1-ylsulfonyl)-1,3-thiazole Fórmula empírica: C7H5NO2S2CIF3 Peso molecular: 291.7 g/mol Fórmula estructural:  PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO Apariencia: Líquido de color amarillo a marrón y olor característico oleoso. Densidad relativa: 1.10 - 1.13 g/mL pH: 4 - 8 Persistencia de espuma: < 60 ml (1 minuto) Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa. NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES: Botellas 1 litro, galoneras de 4 y 5 litros, bidones de 20 litros y cilindros de 200 litros.	PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN - Este producto es de CUIDADO. No ingerir. Causa irritación moderada a los ojos. - El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación. - No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. - Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, seco y con buena ventilación - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. - No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos. PRIMEROS AUXILIOS - Grupo químico: Heterocyclic fluoroalkenyl sulfone. - En caso de intoxicación. Llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta y hoja informativa. - En caso de ingestión, no inducir al vómito, ni administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o convulsionando. - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. - En caso de contacto con la piel, retirar ropa y calzado y bañar con abundante agua y jabón. - En caso de inhalación, retirar a la persona a un ambiente ventilado y dar respiración artificial si fuera necesario.	- Antídoto: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático. TELÉFONOS DE EMERGENCIA CICOTOX : 0800- 13040; ESSALUD: (01) 411-8000 anexo 4 ADAMA Agriculture Perú S.A. (01) 641-0000 MANEJO Y 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, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin. - Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. - Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.  MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE - Peligroso para peces, plantas acuáticas y semiacuáticas y demás organismos acuáticos. - No contaminar ríos, estanques o arroyos u otras fuentes de agua con los desechos y envases vacíos. - No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables. - Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos de 10 metros. - Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. - El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. - Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO			

1

2

3

4

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN Nimitz 480 EC es un nematocida de contacto, su mecanismo de acción aún no se conoce completamente, sin embargo actualmente se sabe que causa los siguientes efectos: - Los huevos de nemátodos expuestos al producto muestran discapacidad en su desarrollo, causando fallas en el desarrollo de los nemátodos juveniles y/o en la eclosión de los huevos. - Los nemátodos juveniles presentan anomalías en el comportamiento: movilidad reducida (o inmovilidad) y patrones de alimentación anormales (fuera del hospedero), lo cual afecta directamente su habilidad de infestar las plantas. - Afecta el acceso a la reserva de lípidos, bloqueando el acceso a la energía que generalmente permite a los nemátodos juveniles infestar las plantas de forma exitosa. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO Nimitz 480 EC es un nematocida de acción por contacto. Su efecto residual esta limitado a la primera estación de crecimiento del cultivo por lo que debe ser usado dentro de un programa de MIP para el control de nemátodos. Nimitz 480 EC se aplica con equipo de pulverización terrestre (mochila o equipo adaptado a tractor) en bandas o a través del sistema de riego por goteo. <u>Aplicación en banda:</u> Melón: Utilizar gotas gruesas (≥ 300 micrones) y 700 -800 L agua/ha para la preparación del caldo. Cubrir el ancho de la cama con la aspersión, inmediatamente incorporar el producto al suelo a 15-20 cm de profundidad por medio mecánico o riego. Regar el campo tratado con un mínimo de 20m3 agua/ha (entre 2 - 6 días antes del trasplante). El suelo debe estar húmedo al momento de aplicar el nematocida. <u>Aplicación por sistema de riego por goteo:</u> Dos o tres días antes de la aplicación regar el suelo con un mínimo de 30 m3/ha, a menos que ya se encuentre húmedo.	Melón: Para la aplicación de Nimitz 480 EC se recomienda emplear 30m3 de agua/ha, distribuidos como sigue: Regar el campo con 10 m3/ha por las líneas de goteo, mezclar Nimitz 480 EC con 10m3 agua/ha y aplicarlo por el sistema, luego lavar las líneas de goteo con 10 m3/ha. Cuarentaiocho (48) horas después de la aplicación, el campo deberá ser regado dos veces más con un mínimo de 20 m3/ha antes del trasplante. Vid: Para la aplicación de Nimitz 480 EC se recomienda emplear como mínimo 45m3 de agua/ha, distribuidos como sigue: Regar el campo con 15 m3/ha por las líneas de goteo, mezclar Nimitz 480 EC con 15m3 agua/ha y aplicarlo por el sistema, luego lavar las líneas de goteo con 15 m3/ha. Cuarentaiocho (48) horas después de terminada la aplicación retomar las practicas normales de riego en el cultivo de vid. La aplicación e incorporación uniforme al suelo (15- 20 cm de profundidad) a través del riego, es esencial para la eficacia del plaguicida, sin embargo la excesiva humedad inmediatamente después de la aplicación puede causar que el producto se movilice más allá de la zona de raíces. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN Realizar una (01) sola aplicación por campaña, considerando una (01) campaña por año. Aplicar como máximo 4 L/ha. Melón: Aplicar entre 7 a 10 días antes del trasplante y usar la dosis mayor en campos con historial de alta infestación. Vid: Aplicar inmediatamente después de la poda de producción (máximo hasta 3 días después). PERIODO DE REINGRESO No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.	“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO” <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CULTIVO</th><th colspan="2">PLAGA</th><th rowspan="2">DOSIS (L/Ha)</th><th rowspan="2">PC (días)</th><th rowspan="2">LMR (ppm)</th></tr> <tr> <th>Nombre común</th><th>Nombre científico</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Melón</td><td>Nemátodo del nudo de la raíz</td><td><i>Meloidogyne incognita</i></td><td>2.0 - 4.0</td><td>N.A.</td><td>0.3</td></tr> <tr> <td>Vid*</td><td>Nemátodo del nudo de la raíz</td><td><i>Meloidogyne incognita</i></td><td>4.0**</td><td>100</td><td>0.8</td></tr> </tbody> </table> P.C.: Periodo de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos N.A. : No aplicable *Recomendación de uso exclusivamente para cultivos bajo sistema de riego por goteo. **Dosis efectiva (10,000 m2 aplicados). EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Los campos tratados con Nimitz 480 EC sólo podrán ser inmediatamente replantados con cualquier otro cultivo para el cual exista LMR para fluensulfone. COMPATIBILIDAD No aplicar Nimitz 480 EC en mezcla con algún otro producto antes de evaluar la compatibilidad física y química de la mezcla. FITOTOXICIDAD No se ha reportado fitotóxicidad en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta. Riesgo de daño a las plántulas de cultivos transitorios podría presentarse cuando no se respeta el tiempo mínimo de 7 días entre la aplicación y el trasplante del cultivo y/o si no se adicionan los volúmenes de agua recomendados antes, durante y después de la aplicación.	CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)	Nombre común	Nombre científico	Melón	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	2.0 - 4.0	N.A.	0.3	Vid*	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	4.0**	100	0.8	RESPONSABILIDAD CIVIL El Titular del 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 aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.
CULTIVO	PLAGA			DOSIS (L/Ha)	PC (días)				LMR (ppm)														
	Nombre común	Nombre científico																					
Melón	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	2.0 - 4.0	N.A.	0.3																		
Vid*	Nemátodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	4.0**	100	0.8																		
																							

5

6

7

8

Dimensiones: 105 mm x (4 x 10 mm)