

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO
 ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SÓLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Yuyo	Amaranthus hybridus	0.4	14	0.05
	Verdolaga	Portulaca oleracea			
	Gramma china	Sorghum halepense			
Tomate	Amor seco	Bidens pilosa	0.4	7	0.05
	Hierba de gallinazo	Chenopodium murale			
	Gramma	Leptochloa uninerva			

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límites máximos de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: MITTA 480 SC se aplica sobre suelo húmedo antes de la emergencia de los turiones en el espárrago. En el cultivo de tomate se aplica antes del trasplante ó hasta 15 días después de éste.

Es importante que el caldo sea correcta y uniformemente distribuido en campo independientemente de los volúmenes de agua empleados.

MODO DE ACCIÓN: MITTA 480 SC es un herbicida sistémico usado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas anuales.

MECANISMO DE ACCIÓN: MITTA 480 SC es un inhibidor del trasplante de electrones en la fotosíntesis en malezas de hoja ancha y gramíneas anuales. La metribuzina es un herbicida que actúa inhibiendo la fotosíntesis en el fotosistema II bloqueando el transporte de electrones mediante la interacción con un polipéptido en la membrana de los cloroplastos. La especificidad de este sitio de acción requiere del elemento estructural -CO-N< o -N=C-N< para la acción inhibitorio.

COMPATIBILIDAD: MITTA 480 SC es compatible con plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: MITTA 480 SC no presenta riesgo de fitotoxicidad si se aplica en los momentos y dosis recomendadas.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: No tienen efectos sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas

NÚMERO Y FRECUENCIA DE LA APLICACIONES: Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña/cultivo.

EQUIPO DE APLICACIÓN: MITTA 480 SC es un insecticida de aplicación foliar. Puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, etc.

PERIODO DE REENTRADA: 12 horas.

PERIODO DE CARENCIA: 14 días.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

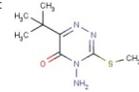
MITTA
480 SC

INSECTICIDA - NEMATICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSION CONCENTRADA - SC

Titular del Registro: NEOAGRUM SAC
 Reg.PQUA N° 467 - SENASA

COMPOSICIÓN:
 Metribuzin 480 g/L
 Aditivos c.s.p 1 L

Nombre común (ISO) : Metribuzin
 Nombre químico (IUPAC) : 4-amino-6-ter-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one
 Fórmula estructural



Fórmula empírica : C₁₂H₁₆N₄O₂S
 Peso molecular : 214.29
 Grupo químico : Triazinona
Propiedades físicas y químicas
 Apariencia : Líquido gris
 Acidez : 5.0 - 8.0
 Densidad : 1.10 g/ml a 20°C
 Inflamabilidad : No inflamable
 Explosividad : No es explosivo
 Corrosividad : No es corrosivo

Importado y distribuido por:

neogrúm
 Calle Cantuarias 270 Of.1001 - Miraflores
 Teléfono: 617-6400 / Fax: 617-6401

Formulado por:
 SINOCHEM AGRO CO. LTD
 17-19th Fl. N°33 He Nan Road (S)
 Shanghai 200002 - CHINA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD:

- Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.
- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- 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.
- El producto es irritante para los ojos, piel y aparato respiratorio.
- El producto puede ser mortal si se ingiere. Es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

ALMACENAMIENTO:

- No almacenar en casa habitación. No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas (guantes, delantal, careta, gafas, etc.).
- Conserve el producto en envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Equipo de protección personal: para las personas encargadas de la preparación, mezcla y los aplicadores, así como para aquellos que ingresan al campo antes de transcurridas 24 horas de la aplicación, se recomienda el uso de una camisa manga larga, y pantalones largos o un traje de trabajo que cubra todas las partes del cuerpo a excepción de la cabeza, manos y pies.
- Usar guantes resistentes a sustancias químicas, zapatos, calcetines, anteojos o máscara.
- Durante la mezcla o carga, un delantal resistente a sustancias químicas.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo Químico: Triazinonas**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Si el producto entra en contacto con la piel, lavarse con jabón y abundante agua. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.
- Contacto con los ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos mantenerlos abiertos y lavar con abundante agua por lo menos 15-20 minutos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata. - Ingestión: Proporcionar al paciente consciente 1 o 2 vasos de agua. No inducir al vómito. Si ocurre vómito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. Transportar a la víctima al centro de emergencias.
- Inhalación: colocar a la víctima a una zona de aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040 NEO AGRUM SAC: 617-6400 ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000

- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para peces, 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 o zonas no objetivo de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- Evite el uso de productos en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para tal fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES Y EQUIPOS DE APLICACIÓN:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo 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.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

