

| | | |
|------------------------|---|------------------------|
| Producto | : | MITTA® 480 SC |
| Ingrediente activo | : | Metribuzin |
| Concentración | : | 480 g/L |
| Formulación | : | Suspensión Concentrada |
| Clase de uso | : | Herbicida Agrícola |
| Grupo Químico | : | Triazinones |
| Registro | : | PQUA N° 467-SENASA |
| Titular y Distribuidor | : | Neoagrum S.A.C. |

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

MITTA® 480 SC es un herbicida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

MITTA® 480 SC es un herbicida sistémico y selectivo del grupo de las Triazinonas, que inhibe la fotosíntesis en especies de plantas susceptibles como las malezas de hoja ancha y gramíneas anuales.

MITTA® 480 SC inhibe el transporte de electrones en el fotosistema II (fotosíntesis) ya que al interactuar con polipeptidos en la membrana de los cloroplastos al interactuar con un polipéptido en la membrana de los cloroplastos. Causando clorosis, inhibiendo el crecimiento y finalmente causando necrosis.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- MITTA® 480 SC debe ser aplicado como pre emergente y post emergente temprano en malezas anuales (3 - 5 hojas), realizar las aplicaciones después de los riegos de mantenimiento ya que el producto se mueve preferentemente por vía xilema siguiendo la corriente transpiratoria. Aplicar sobre las malezas sin stress hídrico y con crecimiento activo.
- MITTA® 480 SC debe ser aplicado en etapas iniciales del cultivo, evitando aplicar en cultivos bajo situaciones de stress, además evitar realizar aporque o movimientos de tierra en terrenos arenosos después de su aplicación ya que el producto se puede fijar en las partículas de arena y al contactar con las hojas puede generar graves problemas de fitotoxicidad.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

MITTA® 480 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

| | | |
|---|--|---|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 02 Aprobado: JR Fecha: 18 – 07 -16 Página 2 de 2 |
| |  | |

FITOTOXICIDAD

MITTA® 480 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|-----------|--|---|---------|-------|----------------|-----------------|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO | ml/200L | ml/ha | | |
| ESPÁRRAGO | Yuyo Verdolaga Grama China | <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sorghum halepense</i> | 200 | 400 | 14 | 0.05 |
| TOMATE | Amor seco Hierba del gallinazo Grama | <i>Bidens pilosa</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Leptochloa uninervia</i> | 200 | 400 | 7 | 0.05 |

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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 locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

MITTA® 480 SC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250mL, 500mL, 1L, 25L, 100L, 200L