Herramienta útil para el control de malezas ciperáceas y hoja ancha

Metsulfed®
60 W.G.

RESPALDO FEDEARROZ

Gránulos Dispersables

Metsulfuron methyl

Herbicida selectivo sistémico de absorción radicular y foliar

FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

Metsulfed®
60 W.G.

Herbicida

Ingrediente Activo:

Metsulfuron methyl:
- Nombre Químico: Methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2ylcarbamoil sulfamoyl)benzoate.
- Concentración: 600 g/kg de formulación.
- Grupo Químico: Sulfonilúrea.

Ventajas
- Herbicida sistémico, para el control de malezas de hoja ancha, de acuerdo con lo recomendado en la etiqueta.
- Selectivo para el cultivo de arroz.
- La traslocación del producto dentro de la planta ocurre hacia la base y el ápice.
- Es absorbido tanto por el follaje como por las raíces de las malezas.
- Puede ser aplicado en para quema, pre emergencia y post emergencia.

Mecanismo de acción:
Inhibidor de la división celular y el crecimiento de las malezas, actúa bloqueando la síntesis de los aminoácidos isoleucina, leucina y valina a través de la inhibición de la enzima acetotolactosintetasa. De esta manera se detiene el crecimiento de las malezas, y los daños de necrosis y muerte se observan aproximadamente tres semanas después de tratamiento.

Compatibilidad:
METSULFED 60 W.G., es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común en el cultivo de arroz. Las mezclas con insecticidas organofosforados pueden producir daño al cultivo.

Fitotoxicidad:
METSULFED 60 W.G., no es fitotoxico si se siguen las instrucciones de uso dadas en la etiqueta. En caso de duda se recomienda hacer una prueba con una aspersión en una pequeña área para asegurarse que no hay fitotoxicidad. Cuando existan cultivos vecinos de arroz, en diferentes estados de desarrollo, evitar que la deriva del producto llegue a los lotes en floración ya que el daño puede ser severo.

Efecto sobre otros cultivos
Se debe evitar que la deriva del producto llegue a cultivos vecinos o lotes donde se vaya a sembrar cultivos susceptibles (de hoja ancha), no aplicar si la velocidad del viento es superior a 10 km/hora.

Indicaciones generales de uso
No aplicar cuando el viento favorezca la deriva hacia cultivos susceptibles.

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	MALEZA	DOSIS L/Ha	FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN
Arroz *Oryza sativa*	Buche de gallina *(Heteranthera limosa)* Clavito *(Jussiaea linnifolia)* Batatilla *(Ipomoea hirta)* Botón blanco *(Eclipta alba)* Piñita *(Murdania nudiflora)* Verdolaga *(Portulaca oleracea)* Chilinchil *(Cassia tora)* Bledo *(Amaranthus dubius)* Botoncillo *(Caperonia palustris)*	15 gr/ha	**Quema:** Aplique antes de la siembra del cultivo sobre malezas en pleno y activo crecimiento (2-6 hojas) **Pre-emergencia:** Aplique antes de la emergencia del cultivo **Post-emergencia total:** Aplique desde 15 días (4-5 hojas) hasta 35 días de la emergencia del cultivo. Las malezas deben tener hasta 7 hojas (10-15 cm de altura). Por ningún motivo aplique después de los 35 días porque puede causar daño severo al cultivo.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- METSULFED 60 W.G., es tóxico para peces y en general para la vida acuática, no contamine fuentes de agua con los desechos de aplicación, lavado de envases o lavado de los equipos de aspersión.

- Se deben respetar las franjas mínimas de seguridad de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicaciones aérea distantes de los cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal o de cualquier otra área que requiera protección.

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

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO
REGISTRO NACIONAL ICA No. 0113
Titular del Registro: FEDEARROZ

CISPROQUIM - EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: Fuera de Bogotá: 01 8000 916012 • Bogotá: 288 6012

FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS
Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia
www.fedearroz.com.co