



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:
Metsulfuron metil..... 600 g/Kg
2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoil sulfamoyl) benzoic acid, de formulación a 20° C

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 Kg

MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida selectivo al cultivo del arroz y potreros, para aplicar al follaje de las malezas en activo crecimiento, penetra por las hojas y es ligeramente sistémico en las malezas, tiene amplio espectro de control de malezas de hoja ancha; recomendado para el control de malezas en quemadas, preemergencia y postemergencia temprana.

CULTIVOS:

Arroz, Potreros

OBJETIVO BIOLÓGICO

Clavito (*Jussiaea linifolia*) Batatilla (*Ipomoea spp*), Piñita (*Murdannia nudiflora*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Bledo (*Amaranthus dubius*), Chilinchil (*Cassia tora*), Botoncillo (*Eclipta alba*), Lechosa (*Euphorbia heterophylla*), Pega pega (*Desmodium tortuosum*), Siempre viva (*Commelina diffusa*), Dormidera (*Mimosa pudica*), Falsa caminadora (*Ischaemum rugosum*), Yerbamora (*Solanum nigrum*), Batatilla (*Ipomoea sp*), Uchuva (*Physalis spp*), Escoba (*Sida acuta*), Frijolillo (*Phaseolus lathyroides*), Clavito (*Jussiaea linifolia*), Lechecilla (*Euphorbia heterophylla*), Cortadera (*Cyperus terax*)

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, que posean al menos de 2 a 6 hojas verdaderas con buena área foliar para asegurar penetración.

Arroz: aplicar una sola vez en la quema o en post-emergencia temprana. Se debe aplicar en malezas en pleno estado de crecimiento. Se recomienda aplicar entre los 15 y 35 días de germinado el arroz (post-emergencia). Potreros: se debe aplicar sobre las malezas en crecimiento activo. No aplicar mas de una vez por ciclo de cultivo año.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras horas.

COMPATIBILIDAD:

NUFURON® 60 WG puede aplicarse en mezcla con **NAVAJO® SP** y **MATRERO® 240 SL** y, (20 g/ha + 187g + 100 cm3 +) respectivamente, para lo cual se recomienda diluir la dosis recomendada/ha en un recipiente con agua limpia hasta completar los 2 litros en el siguiente orden 1). **NAVAJO® SP**, 2). **NUFURON® 60 WG** y 3). **MATRERO® 240 SL** agitando constantemente y tomar de esta pre-mezcla 150 a 200 cm3 por bomba de 20 litros según las necesidades de control.

TIPO DE FORMULACION:

Granulos Dispersables - WG

MECANISMO DE ACCIÓN:

Inhibe la acción de la enzima Acetil Lactato Sintasa (ALS), en la ruta de la síntesis de los aminoácidos de cadena ramificada (Valina, Leucina e Isoleucina). Es clasificado como un herbicida del grupo sulfonilurea, Monositio, con riesgo de resistencia medio a alto
HRAC: Grupo B.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >5000 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda:> 2000 mg/kg

CL₅₀ Inhalatoria: 2.06mg/L/4h

Categoría Toxicologica 4 Ligeramente peligroso

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.



Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

V1-20/05/2024

| MARCA | CULTIVO | OBJETIVO BIOLÓGICO | DOSIS | *PC DIAS | **PR HORAS |
|---|-----------|--|--------------|----------|------------|
| REGIÓN ANDINA NUFURON® 60 WG R.N. PL0010022023 | Arroz | Bicho o Chilinchil <i>Cassia tora</i> , Pega-pega <i>Desmodium tortuosum</i> , Escoba <i>Sida acuta</i> , Viernes santo <i>Phyllanthus niruri</i> , Golondrina <i>Drymaria cordata</i> , Alternanthera <i>Alternanthera sp</i> , Cortadera <i>Cyperus spp.</i> , Papunga o Masaquia <i>Bidens pilosa</i> | 15 a 20 g/Ha | N.A | 0 |
| | Potrerros | Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Pega-pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Yerbamora (<i>Solanum nigrum</i>), Batatilla (<i>Ipomoea sp</i>), Uchuva (<i>Physalis spp</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Frijolillo (<i>Phaseolus lathyroides</i>), Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>), Clavito (<i>Jussieae liniifolia</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Lehecilla (<i>Euphorbia hetherophyla</i>), Siempre Viva (<i>Commelina diffusa</i>), Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>) | 20 g/Ha | 20 | 0 |

***P.C. Periodo de Carencia.**

****P.R. Periodo de Reingreso.**

No existe contacto potencial del herbicida con el trabajador que realiza tareas de re-entrada. Los herbicidas no son aplicados directamente sobre el cultivo, por lo tanto, no existen residuos en los cultivos que puedan representar un riesgo para el trabajador rural, siempre que estos productos sean usados correctamente. **N.A: No aplica**