



MATIZ 200

HERBICIDA AGRÍCOLA



AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.
Carrera 16A No. 78 - 11 Of. 401 Bogotá D.C. – Colombia Teléfonos: (57) 745 1524
www.agroserag.com

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: CISPROQUIM (Colombia): (57) 1 288 6012 | 018000 916012 | Bogotá D.C.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO

Glufosinato de amonio *Ammonium 4-[hydroxyl(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalaninate* ó *ammonium-DL-homoalanin-4-yl(methyl)phosphinate* ó *ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid*.....**200 g/L**
Aditivos **c.s.p. 1 Litro**

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0000182023

Titular del Registro:
AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A. - AGROSER S.A.

PRECAUCIONES

MATIZ 200 es un herbicida no selectivo de amplio espectro con acción de contacto, post emergente a las malezas, con efecto en gran cantidad de malezas gramíneas, hojas anchas y ciperáceas, este herbicida no posee actividad en el suelo, producto penetra a través de los tejidos verdes de las plantas susceptibles, donde actúa sobre la biosíntesis de Glutamina, así, su mecanismo de acción consiste en la inhibición de la enzima glutamina sintetasa afectando el metabolismo del nitrógeno, produciendo la acumulación de iones de amonio en las plantas, lo cual permite el efecto herbicida generando disminución en la tasa fotosintética, detención del crecimiento, decoloración de tejidos verdes por la oxidación de los tejidos de la planta generando finalmente destrucción de las membranas celulares y necrosis de los órganos donde el producto ha sido absorbido.

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	PC	PR
Arroz	Arroz rojo (<i>Oryza sativa</i>), Liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>), Pasto Negro (<i>Steinichisma laxum</i>).	1.5 L/ha	N.A.	0 horas
Palma de aceite	Grama (<i>Paspalum conjugatum</i>), Clavelito (<i>Emilia sonchifolia</i>), Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>), Estrellita (<i>Rhynchospora nervosa</i>), Pasto Negro (<i>Steinichisma laxum</i>), Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>), Mastranto (<i>Hyptis atrorubens</i>).	2.0 L/ha	N.A.	0 horas
Banano	Pincelito (<i>Emilia sonchifolia</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Agrostis (<i>Agrostis capillaris</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)	1.4 L/Ha	N.A.	0 horas

P.C: Período de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. (No aplica ya que bajo las condiciones de uso recomendadas y la degradación del producto no se esperan residuos en el cultivo).

P.R: Período de reentrada. Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área o cultivo tratado.

NA: No aplica

MOMENTO DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo en post- emergencia dirigida a las malezas en activo crecimiento que posean al menos de 2 a 6 hojas verdaderas, con buena área foliar para asegurar penetración, pero en lo posible de no más de 15 centímetros de altura. Se debe aplicar con adecuadas condiciones de humedad en el suelo. Se recomienda rotar el producto con otros de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de malezas resistentes.

Arroz: El producto se usa para quemas.

Palma de aceite: Usar con pantalla evitando el contacto con las plantas de cultivo.

COMPATIBILIDAD

Evite mezclas con agentes fuertemente oxidantes, ácidos o básicos. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

RESPONSABILIDAD

“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”.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

