



# MATIZ FORTE SL

HERBICIDA AGRÍCOLA  
FECHA DE ACTUALIZACION: MARZO 2026



AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.S  
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

L-GLUFOSINATO DE AMONIO ..... 200 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro

## REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0000352026

Titular del Registro:

AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.S - AGROSER S.A.S

## RECOMENDACIONES DE USO

**MATIZ FORTE SL** es un herbicida a base de L-Glufosinato de Amonio, 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, el 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. No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

| CULTIVO | BLANCO BIOLOGICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DOSIS (L/Ha) | P.C (días) | P.R. (horas) | LMR |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|-----|
| Maiz    | Palo de agua ( <i>Ludwigia linifolia</i> )<br>Barba de indio ( <i>Fimbristilis miliacea</i> )<br>Verdolaga ( <i>Portucula oleracea</i> )<br>Falsa caminadora ( <i>Ischaemun rugosum</i> )<br>Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> )<br>Pata de gallina ( <i>Eulisine indica</i> )<br>Batatilla ( <i>Ipomoea indica</i> )<br>suela con suela ( <i>Commelina difusa</i> )                                    | 1.5          | N.A.       | 0 horas      | 0.1 |
| Banano  | Tripaepollo ( <i>Chamaesyce hirta</i> )<br>Rabo de Alacran ( <i>Heliotropium indica</i> )<br>Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )<br>Hierba India ( <i>Sigesbeckia orientalis</i> )<br>Coquito Cabezoncillo ( <i>Cyperus luzulae</i> )<br>Dormidera ( <i>Mimosa pudica</i> )<br>Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> )<br>Arrocillo ( <i>Echinochloa colona</i> )<br>Lima ( <i>Citrus aurantifolia</i> ) | 1.0          | N.A        | 0 horas      | 0.2 |

**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

## INSTRUCCIONES DE USO

**MAIZ:** Realizar una sola aplicación en post-emergencia al cultivo y cuando las malezas presenten no más de 3 hojas verdaderas. En este estadio, las malezas presentan máxima susceptibilidad debido a menor lignificación, cutícula permeable y óptima absorción del herbicida, resultando en muerte rápida y completa de la maleza. La aplicación debe ser dirigida exclusivamente hacia las malezas, evitando contacto directo con el follaje del cultivo, puede ayudarse mediante el uso de pantallas de aplicación. Esta barrera física permite maximizar precisión y selectividad, protegiendo completamente el cultivo. Volumen de agua 200 L/ha.  
**Banano:** Se tiene prevista una (1) aplicación durante los primeros 7 meses de establecido el cultivo Para evitar retrasos en la floración, así como en la reducción significativa en el peso y la calidad de los racimos. Volumen de agua 100 – 400 L/ha.

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

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, No fitotóxico a las dosis recomendadas. Antes de aplicar **MATIZ FORTE SL** en mezcla con otros productos se deben realizar pruebas de fitocompatibilidad a las dosis recomendadas

## 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”.



ATENCION

LIGERAMENTE PELIGROSO 4