

## FICHA TÉCNICA

MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL

Registro Nacional ICA No. PL0000402026

Titular del Registro: M.A. COLOMBIA S.A.S.

### GENERALIDADES

<b>Producto:</b>	MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL
<b>Tipo de producto:</b>	Herbicida de uso agrícola
<b>Categoría Toxicológica:</b>	4-Ligeramente Peligroso
<b>Cultivo:</b>	Arroz y pastos
<b>Presentación disponible:</b>	4L y 20L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL es un herbicida post-emergente sistémico, de acción hormonal, absorbido por raíces y hojas y se trasloca por vía floemática y xilemática, actuando en los puntos de crecimiento. Controla malezas de hoja ancha anual y perenne. Se puede rociar en follaje, inyectar en las plantas, aplicado para cortar superficies, o colocar en la base de la planta en donde lixiviará a las raíces. Absorbido una vez por el follaje, el vástago, o las raíces, el Picloram se transporta a través de la planta.

Es un herbicida selectivo sistémico hormonal recomendado para el control de malezas de hojas anchas y ciperáceas el cual produce una torcedura y curvatura (epinastia) de las plantas de hojas anchas. Al ser tratadas con Picloram estas plantas generalmente desarrollan hojas, tallos y raíces mal formadas. El compuesto se concentra en los tejidos jóvenes ya sea embrionaria o meristemáticas los cuales crecen rápidamente. Estos tejidos se ven más afectados que los tejidos más maduros o relativamente inactivos.

Es post emergente para el control de malezas ciperáceas y de hoja ancha en arroz de riego y secano y en el cultivo de pastos.

MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL es necesario observar que las condiciones de humedad sean adecuadas (mayores del 50). Las aplicaciones deben realizarse durante la época de lluvias, sobre el follaje de las malezas que se encuentren creciendo vigorosamente. Cualquier condición climática o de suelo que favorezca el desarrollo vigoroso de las malezas, mejora la acción del producto.

No aplique MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL, debe ser emulsionado en agua y aplicado uniformemente sobre la parte aérea de las malezas.

### COMPOSICIÓN

#### Ingrediente activo:

**Picloram**.....64g/L  
(4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid de formulación a 20°C

**2,4-D**.....240g/L  
(2,4 dichlorophenoxy)acetic acid de formulación a 20°C

FICHA TÉCNICA

MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL

Registro Nacional ICA No. PL0000402026

Titular del Registro: M.A. COLOMBIA S.A.S.

Ingredientes aditivos:.....c.s.p. 1 L

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	P.C.	L.M.R.	P.R.
Arroz	Barba de indio ( <i>Fimbristylis annua</i> ), Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), palo de agua ( <i>Ludwigia linfolia</i> ), Caldium esculenta ( <i>rascadera, papa china</i> ), Lirio rojo ( <i>Crococsmia kacknepis</i> ), Batatillas, Betillas, Bejuocos, Campanillas ( <i>Ipomea hirta</i> ), Trompetica ( <i>Mirabilis jalapa</i> ), Helecho, Helecho macho ( <i>Pteridium aquilinum</i> ), Romasa, Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ),	0.75 L/ha	N.A.	0.1* mg/kg	0 horas
	Escoba, Escoba babosa, Escoba negra, Garrapatilla ( <i>Sida rhombifolia</i> ), Yerba de paso, Verdolaga de cabra, Lechua de platanera ( <i>Talinum paniculatum</i> ), Enea, Junco, Totora ( <i>Typha angustifolia</i> ), Siempreviva morada, Taguachi ( <i>Trasdescantia cumanensis</i> )			0.01** mg/kg	
Pastos	Alfarillo ( <i>Spergula arvensis</i> ), Alpatezera ( <i>Scleranthus annus</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ), Corazón herido ( <i>Polygonum nepalense</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum segetum</i> ), Forastera ( <i>Silene gallica</i> ), Hierba de cuy ( <i>Galinsoga ciliata</i> , <i>Gilisonga parviflora</i> ), Llantén ( <i>Plantago lanceolata</i> ), Malva blanca ( <i>Malvastrum peruvianum</i> ), Malva morada ( <i>Malva silvestres</i> ), Mostaza ( <i>Sinapsis nigra</i> ), Nabo ( <i>Brassica napus</i> ), Pacta ( <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Rumex crispus</i> ), Lengua de vaca, pactilla ( <i>Rumex acetosella</i> ), Pajarera ( <i>Stellaria media</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ), Quimbilla ( <i>Lepidium chinchicara</i> ), Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Taraxaco ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Tzera-tzera ( <i>Lepidium bipinnatifidu</i> ), Verónica ( <i>Verónica pérsica</i> )	1.25L/ha	N.A.	0.05* mg/kg	0 horas
				0.2** mg/kg	

**P.C:** Período de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

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

**L.M.R.:** Límite máximo de residuos: Fuente: 2,4-D\*: European Commission; Picloram\*\*: European Commission

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

No aplique MAXIMUS PICLORAM M.A COLOMBIA 101 SL cuando la velocidad del viento provoque el arrastre del producto a cultivos cercanos que son sensibles. Un viento transversal es deseable para facilitar un depósito uniforme. Es posible aplicar MAXIMUS PICLORAM M.A COLOMBIA 101 SL aún cuando las

## FICHA TÉCNICA

MAXIMUS PICLORAM M.A. COLOMBIA 101 SL

Registro Nacional ICA No. PL0000402026

Titular del Registro: M.A. COLOMBIA S.A.S.

ciperáceas y hojas anchas están cubiertas por el rocío. Sin embargo, la lluvia dentro de 3 a 6 horas después del tratamiento puede disminuir la eficiencia de MAXIMUS PICLORAM M.A COLOMBIA 101 SL.

### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

En los diferentes cultivos MAXIMUS M.A. COLOMBIA 101 SL se puede aplicar con los equipos convencionales que posean boquilla T-jet 8003, 8004, 8005 o equivalente TK-2.5, TK-3 o TK-5. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Use agua limpia en volumen de 200 a 400 litros por hectárea en aplicación post-emergencia temprana únicamente.

### COMPATIBILIDAD Y FITOXOCIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas. Las mezclas con insecticidas organofosforados pueden producir daño al cultivo. Con variedades nuevas haga pruebas a pequeña escala antes de usar el producto. Realice pruebas previas de compatibilidad en caso de duda.

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS 24 HORAS

CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.



**Importado y Distribuido por:**

M.A. COLOMBIA S.A.S.



M A