

## HERBICIDA

**Formulación:** Concentrado soluble

**Ingrediente Activo:** GLUFOSINATO DE AMONIO 200G/L SL

**Presentación:** 1 Lt

**Registro COFEPRIS:** RSCO-HEDE-0231-X0107-375-18.40

## 1. DESCRIPCIÓN

El material debe consistir en una mezcla homogénea que contenga TERMINI, junto con los vehículos y cualquier formulante necesario. Deberá ser un líquido transparente y libre de materia suspendida visible y sedimentos.

## 2. INGREDIENTE ACTIVO

El contenido de Glufosinato de amonio será de 200 g / L y, cuando se determine, el contenido obtenido no deberá diferir del declarado en más de las siguientes cantidades:

Contenido declarado. 200 g/L

Tolerancia permitida ± 12 g/L

## 3. PROPIEDADES FÍSICAS

Rango de pH (CIPAC MT 75.3)

rango de pH: 6.5 to 7.5.

Estabilidad de la solución (CIPAC MT 41)



La formulación, después de la prueba de estabilidad a 54 ° C y la siguiente dilución con agua estándar D de CIPAC y permaneciendo a 30 ± 2 ° C durante 18 h, proporcionará una solución transparente u opalescente, libre de más que un rastro de sedimento y sólido visible partículas.

## 4. TABLA DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común (Nombre científico)		
Maíz, Sorgo (SL)	Coquillo ( <i>Cyperus rotundus</i> )	1.125 – 1.5	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando ésta se encuentra en crecimiento activo no mayor a 15 cm de altura, volumen de aplicación 150-250 L/ha.
	Lechosa ( <i>Euphorbia heterophylla</i> )		
	Flor Amarilla ( <i>Balfimora recta</i> )		
	Tomatillo ( <i>Physalis angulata</i> )		
	Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> )		
Cidro, Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja (SL)	Platanillo ( <i>Heliconia schiedeana</i> )	2.5 – 3.0	Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 196 – 296 L de mezcla/ha.
	Guinar ( <i>Sida rhombifolia</i> )		
	Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> )		
	Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> )		
	Pata de gallo ( <i>Eleusine indica</i> )		
	Caminadora ( <i>Rotboellia cochinchinensis</i> )		
Aguacatero (SL)	Alache ( <i>Anoda cristata</i> )	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 220 – 320 L de agua/ha.
	Lentejilla ( <i>Lepidium virginicum</i> )		
	Ojo de perico ( <i>Melampodium perfoliatum</i> )		
	Confitillo ( <i>Parthenium bipinnatifidum</i> )		
	Zacate cola de zorra ( <i>Eragrostis mexicana</i> )		
	Zacate bahía ( <i>Paspalum notatum</i> )		
	Lengua de vaca ( <i>Rumex mexicana</i> )		
	Trébol ( <i>Trifolium repens</i> )		

<b>Agave</b> (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)	Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Pata de gallo ( <i>Elysiine indica</i> ) Piatanillo ( <i>Heliconia schiedeanae</i> ) Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Escobilla ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> )	2.0 – 2.5	Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 210 – 310 L de mezcla/ha.
<b>Manzano, Membrillo, Peral, Tejocote</b> (SL)	Coquillo ( <i>Cyperus esculentus</i> ) Lechugilla ( <i>Sonchus oleraceus</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> ) Zacate grama ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Zacate cola de zorra ( <i>Chloris virgata</i> ) Nabo silvestre ( <i>Brassica rapa</i> )	2.1-2.8	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura de menos de 15 cm; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua/ha.
<b>Caña de azúcar</b> (SL)	Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> ) Zacate casamiento ( <i>Eragrostis mexicana</i> ) Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> )	1.68-2.80	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura de menos de 15 cm; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua/ha.
<b>Caña de azúcar</b> (SL)	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> ) Rosa amarilla ( <i>Melampodium divaricatum</i> ) Quebra plato ( <i>Ipomoea purpurea</i> )	1.68-2.80	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura de menos de 15 cm; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua/ha.
<b>Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote.</b> (SL)	Arrocillo ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Zacate casamiento ( <i>Eragrostis mexicana</i> ) Tomatillo ( <i>Physalis floridana</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> )	1.4-2.8	Realizar una aplicación al foliar en post-emergencia temprana dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua/ha.
<b>Mango</b> (SL)	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> ) Escobilla ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Pasto amargo ( <i>Paspalum conjugatum</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Alambrillo ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> )	2.1-3.5	Realizar una aplicación foliar total, en post-emergencia temprana dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua/ha.
<b>Plátano</b> (SL)	Guinea grass ( <i>Panicum maximum</i> ) Quelite red ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Clover ( <i>Melilotus alba</i> ) Milky ( <i>Euphorbia heterophylla</i> ) Higuera ( <i>Ricinus communis</i> ) Acahual ( <i>Simsia amplexicaulis</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.1-2.8	Realizar una aplicación foliar total, en post-emergencia temprana dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 250 – 350 L de agua/ha.
<b>Frijol ejotero, Frijol, Soya.</b> (SL)	Zacate cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Zacate pitillo ( <i>Isorghum unisetus</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Zacate conejo ( <i>Digitaria ciliaris</i> )	0.7-2.1	Realizar una aplicación foliar dirigida a la maleza en pre-siembra al cultivo y post-emergencia temprana a la maleza cuando ésta tenga menos 15 cm de altura; volumen de aplicación sugerido 300 L de agua/ha.

## 5. ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

### 5.1 Estabilidad a 0oC (CIPAC MT 39.1)

Después del almacenamiento a  $0 \pm 2$  ° C durante 7 días, el volumen de sólido y / o líquido que se separa no debe ser superior a 0,3 ml.

### 5.2 Estabilidad a 54oC (CIPAC MT 46.1.3)

Después del almacenamiento a  $54 \pm 2$  oC durante 14 días, el contenido de ingrediente activo promedio determinado no debe ser inferior al 95% en relación con el contenido promedio determinado encontrado antes del almacenamiento.

Tiempo de entrada a campos tratados:

24 horas

(I) Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir en la última aplicación y la cosecha,  
(sL): Sin Límite