



Ficha

Técnica

HERBICIDAS



GLUFIN

Glufosinato de amonio

Herbicida

Concentrado soluble

Ácidos fosfínicos.

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO
RSCO-HEDE-0231-X0107-375-18.40

DISTRIBUIDO POR:
AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% (p/p)

Ingrediente Activo.

GLUFOSINATO DE AMONIO:

Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico
(Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C)

18.4%

Ingredientes Inertes.

Humectante, agente neutralizante y solvente

81.6%

TOTAL 100.0%

MODO DE ACCIÓN.

GLUFIN, es un producto formulado como concentrado soluble a base de Glufosinato de amonio, que actúa como herbicida de contacto no selectivo, de aplicación foliar.

REG_FT_DIS_044

Versión. V01

Fecha de elaboración. 12.DIC.2024

Página 1 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



calidad_tridente



Agroquímica
Tridente



Ficha Técnica

HERBICIDAS



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Deberá descontaminar el equipo de protección después de la jornada laboral y almacenar en el lugar de trabajo, bajo resguardo en un área ventilada. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES.

CULTIVO	PLAGA Nombre común (Nombre científico)	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Maíz, Sorgo (SL)	Coquillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Flor Amarilla (<i>Baltimora recta</i>) Tomatillo (<i>Physalis angulata</i>) Zacate de agua (<i>Echinochloa colonum</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
Cidro, Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja (SL)	Platanillo (<i>Heliconia schiedeana</i>) Guinar (<i>Sida rhombifolia</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</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.
Aguacatero (SL)	Alache (<i>Anoda cristata</i>) 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>)	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.





<p>Agave (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)</p>	<p>Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>) Platanillo (<i>Heliconia schiedeana</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Escobilla (<i>Sida rhombifolia</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)</p>	<p>2.0 – 2.5</p>	<p>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.</p>
<p>Manzano, Membrillo, Peral, Tejocote (SL)</p>	<p>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>)</p>	<p>2.1-2.8</p>	<p>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.</p>
<p>Caña de azúcar (SL)</p>	<p>Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Zacate casamiento (<i>Eragrostis mexicana</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>)</p>	<p>1.68-2.80</p>	<p>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.</p>
<p>Caña de azúcar (SL)</p>	<p>Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Rosa amarilla (<i>Melampodium divaricatum</i>) Quiebra plato (<i>Ipomoea purpurea</i>)</p>	<p>1.68-2.80</p>	<p>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.</p>
<p>Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote. (SL)</p>	<p>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</p>	<p>1.4-2.8</p>	<p>Realizar una aplicación 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.</p>





	(<i>Amaranthus hybridus</i>)		
Mango (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.
Plátano (SL)	Guinea Grass (<i>Panicum maximum</i>) Quelite red (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Clover (<i>Melilotus alba</i>) Milky (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Higuerilla (<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.
Frijol ejotero, Frijol, Soya. (SL)	Zacate cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Zacate pitillo (<i>Ixophorus 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.

(**I**) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

TIEMPO DE REENTRADA.

24 horas

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Para abrir el envase, retire el sello de seguridad, abra el frasco y utilice. Llene el tanque a la mitad de su capacidad con agua limpia. En forma separada prepare una pre-mezcla con poca agua y la dosis a emplear de **GLUFIN**. Una vez que el líquido se diluya por completo, vierta esta pre-mezcla al tanque y complete con agua sin dejar de agitar.





Ficha Técnica

HERBICIDAS



CONTRAINDICACIONES.

No aplicar en horas de calor intenso ni con vientos mayores de 15 km/h, o cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto o su pérdida. Realice las aplicaciones a favor del viento.

INCOMPATIBILIDAD.

GLUFIN es compatible con otros plaguicidas como Oxifluorfen 240 g/L EC y Pendimetalina 500 g/L EC.

MANEJO DE RESISTENCIA.

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

GARANTÍA. RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.



En caso de intoxicación por agroquímicos, comunicarse al **800-000-28-69**; programa de Atención a inTOXicaciones (**ATOX**), atendido por personal médico especializado los 365 días del año, las 24 horas.

