



ANAJALSA

HERBICIDAS

Ficha Técnica

LABOR EX (Glufosinato de amonio)

USO AGRÍCOLA

LABOR EX

HERBICIDAS

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Glufosinato de amonio: 18.40% Equivalente a 200.0 g de I.A. / L

Ingredientes Inertes: Humectante, agente neutralizante y solvente 81.60%

Formulación: Concentrado Soluble

ESPECTRO DE CONTROL

Coquillo (*Cyperus rotundus*), **Lechosa** (*Euphorbia heterophylla*), **Flor Amarilla** (*Baltimora recta*), **Tomatillo** (*Physalis angulata*), **Zacate de agua** (*Echinochloa colonum*), **Platanillo** (*Heliconia schiedeana*), **Guinar** (*Sida rhombifolia*), **Quintonil** (*Amaranthus hybridus*), **Campanilla** (*Ipomoea purpurea*), **Pata de gallo** (*Eleusine indica*), **Caminadora** (*Rottboellia cochinchinensis*), **Alache** (*Anoda cristata*), **Lentejilla** (*Lepidium virginicum*), **Ojo de perico** (*Melampodium perfoliatum*), **Confitillo** (*Parthenium bipinnatifidum*), **Zacate cola de zorra** (*Eragrostis mexicana*), **Zacate bahía** (*Paspalum notatum*), **Lengua de vaca** (*Rumex mexicana*), **Trébol** (*Trifolium repens*), **Quintonil** (*Amaranthus hybridus*), **Campanilla** (*Ipomoea purpurea*).

MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Herbicida foliar post-emergente, no selectivo, su especial modo de acción asegura una muerte efectiva o un largo periodo de supresión de las malezas de reproducción vegetativo con una ligera acción sistémica parcial, que varía de acuerdo a la maleza. Es absorbido principalmente por las hojas y tallos jóvenes verdes que presentan corteza delgada. Rápida degradación en el suelo, agua y plantas, por lo tanto, no hay acumulación en el ambiente.

Cultivos

Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis	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 – 2

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
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
Agave (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)	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>)	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

()= Intervalo de Seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha; SL= Sin Límite. Tiempo de reentrada a los lugares tratados, 24 h después de realizada la aplicación. Mantenga constante la dosis indicada, los intervalos de aplicación pueden variar dependiendo de la severidad de la enfermedad.

REGISTRO RSCO-HEDE-0231-X0107-375-18.40

PRECAUCIÓN

Categoría Toxicológica 4

MÉTODOS PARA PREPARAR 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 **LABOR EX®**. Una vez que el líquido se diluya por completo, vierta esta pre-mezcla al tanque y complete con agua sin dejar de agitar.

INTERVALO ENTRE APLICACIONES

Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha, y SL = Sin Límite.

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Inhibe la enzima sintasa de glutamina causando acumulación de amoníaco y deficiencia de glutamina, el cual es un aminoácido importante en el crecimiento. Las plantas afectadas por el **glufosinato de amonio** disminuyen su tasa fotosintética, el crecimiento, los tejidos se decoloran y mueren.

TOXICOLOGÍA A LOS ANIMALES Y HUMANOS (DL50, CL50)

Estudio	Toxicidad
Oral agudo	5000 mg/kg
Dermal agudo	>2000 mg/kg
Inhalatorio agudo	3.22 mg/L

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.