FITOSANITARIOS

HERBICIDAS

GLUFOSINATO

DATOS BÁSICOS

- **NOMBRE COMERCIAL**
  GLUFOSINATO
- **CATEGORÍA**
  FITOSANITARIOS
- **FAMILIA**
  HERBICIDAS
- **PRESENTACIÓN**
  BIDÓN DE 20 LITROS

CONCENTRACIÓN

GLUFOSINATO DE AMONIO 20 GRAMOS/100 ML

FORMULACIÓN

FORMULADO COMO CONCENTRADO SOLUBLE (SL)
GLUFOSINATO

DESCRIPCIÓN

GLUFOSINATO es un herbicida post-emergente no selectivo, de contacto con cierta acción sistémica. El transporte ocurre solamente entre las hojas, predominantemente de las inferiores a las superiores. Actúa neutralizando la síntesis de glutamina, acumulándose amoníaco, y al mismo tiempo inhibiendo la fotosíntesis.
Siendo un herbicida post-emergente selectivo en aplicaciones de cobertura total solamente sobre maíces que indiquen la posibilidad de dicho uso en los rótulos y en bolsas de semillas híbridas de maíz resistente a glufosinato de amonio.
Su diferente modo de acción respecto de los herbicidas convencionales, lo hace ideal para rotar con Glifosato y evitar la aparición de resistencia.
Controla numerosas malezas gramíneas y también latifoliadas; incluyendo resistentes/tolerantes, como *Amaranthus spp., Echinochloa spp., Eleusine spp., Chloris spp., Sorghum spp., Lolium spp.*, etc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Herbicida de contacto compuesto por glufosinato de amonio 200 gramos .i.a./litro.
- Formulado como Concentrado Soluble (SL).
- Herramienta ideal para el control de malezas en maíces tolerantes a Glufosinato de Amonio.
- En barbecho, excelente alternativa para rotar el principio activo con glifosato.
- Es ideal para “doble golpe” y “reseteo” de lotes en barbecho.
- No deja residuos ni se acumula en el suelo, puede sembrarse al día siguiente de su aplicación.
- Controla malezas difíciles en post-emergencia de maíces tolerantes a glufosinato de amonio, tecnología de creciente difusión en maíces templados.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda la aplicar con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua por hectárea. Es importante que la aplicación asegure una cobertura uniforme de las hojas de las malezas por el caldo de pulverización.
Se sugiere el agregado de sulfato de amonio al caldo a razón del 1%.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uso: herbicida (post-emergente, sólo para maíces LL)			
Maíz LL	Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*) Amor Seco (*Bidens pilosa*) Bejucos (*Ipomea spp.*) Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*) Chamico (*Datura ferox*) Chinchilla (*Tagetes bonariensis*) Lagunilla (*Alternanthera philoxeroides*) Malva cimarrona (*Anoda cristata*) Pasto braquiaria (*Brachiaria extensa*) Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*) Pie de gallina (*Eleusine indica*) Quinoa blanca (*Chenopodium álbum*) Sorgo de Alepo de semilla (*Sorghum halepense*) Verdolaga (*Portulaca oleracea*) Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*)	1,5 a 2 l/ha + 1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene 3 a 4 hojas. Emplear las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos de las malezas latifoliadas (2-4 hojas) y al comienzo del macollaje en gramíneas. Las dosis más altas son para malezas de mayor tamaño.
	Sorgo de Alepo de rizoma (*Sorghum halepense*)	2,5 a 3,5 l/ha + 1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2 a 6 hojas. Emplear siempre tensioactivo a la concentración indicada.
Uso: herbicida (post-emergente)			
Áreas sin cultivo Frutales	Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*) Albahaca silvestre (*Galinsoga parviflora)* Avena guacha, Cizzinia, Avena negra, Avena invasora (*Avena fatua*) Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (*Capsella bursa pastoris*) Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*) Capiquí (*Stellaria media*) Cardo ruso (*Salsola kali*) Cebadilla (*Bromus mollis*) Cebadilla chaqueña (*Bromus auleticus*) Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (*Bromus catharticus/wildenowii*) Cerraja (*Sonchus oleraceus*) Chamico (*Datura ferox*) Colas de zorro (*Setaria viridis*) Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*) Flor de pajarito (*Fumaria agraria*) Hierba cana (*Senecio vulgaris*) Maíz guacho (*Zea mays*) Manzanilla (*Matricaria chamomilla*)	2,5 a 5 l/ha	Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o el comienzo de macollaje de las gramíneas.

Uso: herbicida (post-emergente)

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Áreas sin cultivo Frutales	Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*) Morenita (*Kochia scoparia*) Nabón (*Raphanus sativus*) Ortiga (*Urtica urens*) Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*) Poa (*Poa annua*) Quinoa blanca (*Chenopodium álbum*) Ryegrass (*Lolium multiflorum*) Trébol de olor blanco (*Melilotus albus*) Trigo guacho (*Triticum spp.)* Valda (*Flaveria bidentis*) Verdolaga (*Portulaca oeracea*) Yuyo bola (*Amaranthus albus*) Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis)*	2,5 a 5 l/ha	Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o el comienzo de macollaje de las gramíneas.
	Agropiro invasor, Grama menor, Grama oficial, Cruera, Crouch grass *(Elytrigia repens)* Algarrobilla fina (*Hoffmanseggia falcaria*) Cebollín (*Cyperus rotundus*) Chufa salvaje *(Cyperus esculentus var. Leptostachyus)* Corregüela (*Convolvulus arvensis*) Gramilla dulce (*Paspalum distichum*) Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz (*Cynodon dactylon*) Lengua de vaca (*Rumex crispus*) Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*) Trébol blanco (*Trifolium repens*)	5 a 8 l/ha	

AGROQUÍMICOS HERBICIDAS GLUFOSINATO

RESTRICCIONES DE USO

En maíz transgénico grano consumo, uso posicionado; para forraje fresco dejar pasar 35 días entre aplicación y cosecha de grano. Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 horas de la última aplicación. "En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

MANIPULEO Y ALMACENAJE

Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales.

PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL MANIPULEO

Utilizar los elementos de protección personal (EPP) para el manipuleo y dosificación del producto que se indican en la base del marbete.

RECOMENDACIÓN

Se aconseja el asesoramiento con un ingeniero agrónomo antes de su em pleo sobre la oportunidad del mismo, factores ambientales, agua y equipos a utilizar.

PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA. ANTE CUALQUIER DUDA, CONSULTE CON SU TÉCNICO O INGENIERO AGRÓNOMO.

Obtené el mejor asesoramiento y las mejores condiciones comerciales en tu YPF Agro más cercano.

ypfagro.com.ar