

**GLUFOSINATO
DE AMONIO**
SIGMA

COMPOSICIÓN:

- **Principio activo:** Glufosinato de amonio 20%
- **Composición química:** 4-[hidroxi(metil)fosfinoil]-DL-homoalaninato de amonio
- **Acción:** de contacto y sistémica reducida
- **Formulación:** Concentrado soluble
- **Banda toxicológica:** IV Azul

DESCRIPCIÓN GENERAL

GLUFOSINATO DE AMONIO SIGMA es un herbicida postmergente 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.

Herbicida postmergente 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.

RECOMENDACIONES DE USO:

Uso: desecante (acondicionador)

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Alfalfa	300 – 400 cm ³ /ha	Debe ser aplicado sobre las pasturas de alfalfa previo al pastoreo y/o corte de las mismas debiendo lograr una cobertura de 40 – 50 gotas/cm ² con una variación del 30%.

Uso: herbicida (postemergente, sólo para maíces LL)

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Momento de aplicación
Maíz LL	Abrojo grande (Xanthium cavanillesii) Amor Seco (Bidens pilosa) Bejuco (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 á 2 l/ha + 1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene 3 á 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 á 3,5 l/ha + 1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene de 3 á 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2 á 6 hojas. Emplear siempre tensioactivo a la concentración indicada.

Uso: herbicida (post emergente)

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Momento de aplicación
---------	----------------------	-------	-----------------------

<p>Áreas sin cultivo. Frutales</p>	<p>Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Avena guacha, Cizzinia, Avena negra, Avena invasora (<i>Avena fatua</i>) Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Cebadilla (<i>Bromus mollis</i>) Cebadilla chaqueña (<i>Bromus auleticus</i>) Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus catharticus/wildenowii</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Colas de zorro (<i>Setaria viridis</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Flor de pajarito (<i>Fumaria agraria</i>) Hierba cana (<i>Senecio vulgaris</i>) Maíz guacho (<i>Zea mays</i>) Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>) Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>) Morenita (<i>Kochia scoparia</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Poa (<i>Poa annua</i>) Quinoa blanca (<i>Chenopodium álbum</i>) Ryegrass (<i>Lolium multiflorum</i>) Trébol de olor blanco</p>	<p>2,5 á 5 l/ha</p>	<p>Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o el comienzo de macollaje de las gramíneas.</p>
--	--	---------------------	--

<p>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 (Convulvulus 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)</p>	<p>5 á 8 l/ha</p>
--	-------------------

CONSIDERACIONES

RECOMENDACIONES DE USO

En maíz transgénico grano consumo, uso posicionado; para forraje fresco dejar pasar 35 días entre aplicación y cosecha de grano.

En caso de utilizarlo como acondicionador en cultivos de alfalfa, dejar transcurrir 48 hs. entre la última aplicación y el pastoreo o la cosecha para forraje

PRESENTACION

GLUFOSINATO DE AMONIO SIGMA se comercializa en bidones de 20 lts.