

FICHA TÉCNICA GLUFIN 200 SL



NOMBRE COMERCIAL: GLUFIN 200 SL

COMPOSICION PORCENTUAL

Glufosinato de amonio	
Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico.....	18.4 %p/p
(Equivalente a 200 g de i.a./L a 20 °C)	
Ingredientes inertes	
Humectante, agente neutralizante y solvente.....	81.6 %p/p

FAMILIA O GRUPO QUIMICO:

El ingrediente activo de **GLUFIN 200 SL** pertenece al grupo químico de los Ácidos fosfínicos.

REGISTRO SANITARIO COFPRIS: RSCO-HEDE-0231-X0107-375-18.40

TIPO DEFORMULACION: Concentrado Soluble

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO:

Densidad: 0.998 g/mL a 20 °C

MODO DE ACCION DE GLUFIN 200 SL:

GLUFIN 200 SL Es un herbicida de contacto en presentación de concentrado soluble; actúa inhibiendo la enzima glutamina sintetasa, la cual se encarga de catalizar la síntesis de la glutamina procedente del glutamato y el amoniaco, y que desempeña un papel fundamental para que la planta metabolice el nitrógeno.

USOS AUTORIZADOS DE GLUFIN 200 SL:

GLUFIN 200 SL está autorizado para su aplicación foliar en post-emergencia dirigida a la maleza en los cultivos de maíz, sorgo, cidro, lima, limón, mandarina, naranja, pomelo, tangerino, toronja, aguacatero y **agave**.

En el cultivo de **agave**, **GLUFIN 200 SL** no debe aplicarse en plantaciones mayores a 5 años

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA GLUFIN 200 SL



CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

GLUFIN 200 SL es un herbicida formulado como concentrado soluble, para uso en los cultivos abajo mencionados y para el control de las malezas que a continuación se indican:

CULTIVO	Plaga	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común (Nombre científico)		
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
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

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:

24 horas después de la aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR GLUFIN 200 SL:

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 200 SL**. Una vez que el líquido se diluya por completo, vierta esta pre-mezcla al tanque y complete con agua sin dejar de agitar. Use el equipo de protección personal (EPP)

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA GLUFIN 200 SL



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.

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.

FITOTOXICIDAD

GLUFIN 200 SL no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de esta etiqueta.

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”.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

Use el equipo de protección personal (EPP) en buen estado, limpio y completo: overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx. Página web: <http://www.tridente.com.mx>