Firma registrante:
LA FORJA S.A.
Ruta Nacional 101,
km 24,500,
Canelones Uruguay.
Tel.: 598 2 683 8815
www.tafirel.com

GLUFEX 300 SL

Glufosinato de amonio 300 gr/L

Herbicida - Concentrado soluble

TAFIREL

Empresa Certificada.
ISO 9001:2008
LSQA Nº: 1559/01
IQnet Nº: 13553/0

CONTENIDO NETO 5 LTR
Fecha de Vto.: 26/02/2019
Número de lote: 26022019
Origen: China

DGSSAA REG Nº 4727

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Fosfono aminoácidos.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)". **Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** *GLUFEX 300 SL* es un herbicida de contacto para el control de malezas gramíneas y de hojas anchas, anuales y perennes. Actúa inhibiendo la enzima glutaminosintetasa, produciendo alteración del metabolismo del amino, lo cual produce una acumulación de fitotoxina produciendo la muerte de las malezas. Es un herbicida no selectivo, que puede ser utilizado en frutales, vid y citrus en aplicaciones dirigidas, en papa como desecante, en maíces y soja transgénicos que poseen el evento de tolerancia al glufosinato de amonio, así como en barbechos y áreas no cultivadas.

Instrucciones de uso:

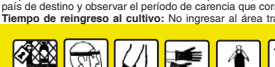
Cultivo	Malezas		Dosis (lts/ha)	Momento de aplicación en el cultivo
	Nombre Común	Nombre Científico		
Montes frutales Viñedos Citrus	Balango Pasto blanco Capín Raigrás Pasto de invierno Cola de zorro Gramilla Pasto miel Sorgo de alepo Yuyo colorado Manzanilla Flor de pajarito Enredadera Verdolaga Rábano Capiquí Correguela Lengua de vaca Trébol blanco	Avena fatua Digitaria sanguinalis Echinocloa crusgalli Lolium multiflorum Poa annua Setaria geniculata Cynodon dactylon Paspalum distichum Sorghum halepense Amaranthus quitensis Anthemis cotula Fumaria officinalis Polygonum convolvulus Portulaca oleracea Raphanus raphanistrum Stellaria media Convulvulus arvensis Rumex crispus Trifolium repens	1 a 2,1	Aplicar a malezas en activo crecimiento. Evitar derivas o mojamientos de troncos que aun estén verdes.
Papa			1,5 a 2,1	Como desecante, al comenzar la senescencia del cultivo. No aplicar sobre aquellos cultivos destinados a semilla.
Barbecho químico			1 a 2,3	Aplicar a las malezas en activo crecimiento.
Maíz y Soja tolerante a Glufosinato de amonio			1 a 2,1	En maleza: Aplicar cuando las malezas se encuentran desde 2 hojas a entrado el macollaje. En cultivo: En Soja y Maíz aplicar en estadios vegetativos, no más allá de V5.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTES MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN. Momento(s) de aplicación para cada combinación: *GLUFEX 300 SL* se aplica sobre malezas gramíneas, entre 3 hojas y comienzo de macollaje. En malezas de hoja ancha, al comienzo del estado de desarrollo vegetativo hasta que alcancen 6 a 8 hojas o tengan una altura entre 10 y 20 cm. En cultivos tolerantes aplicar en post emergencia temprana, antes que las malezas ejerzan competencia al cultivo. Siempre utilizar las dosis mayores cuanto más desarrollada este la maleza. **Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Una sola aplicación por temporada, aunque si ocurren nuevas emergencias de malezas, puede hacerse otra aplicación. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** *GLUFEX 300 SL*, es compatible con los plaguicidas de uso corriente, a excepción de aquellos de alta alcalinidad y algunos concentrados emulsionables. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. IMPORTANTE: No debe ser aplicado en papa en cultivos que van a ser destinados para semilla. *GLUFEX 300 SL*, no es fitotóxico sobre cultivos que posean el evento transgénico de tolerancia a glufosinato de amonio. De no poseer este evento los cultivos tratados, los mismos se verán afectados. **Tiempo de espera:** Soja y maíz: 70 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a mercados de exportación, se deberá conocer el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Se aplica diluido en agua. Agregar la cantidad calculada del producto al tanque del equipo aplicador a medio llenar, con el sistema de agitación en funcionamiento y completar luego el tanque con agua. Puede ser aplicado con cualquier tipo de equipo terrestre. En aplicaciones realizadas en frutales, vid y citrus se recomienda realizar aplicaciones terrestres dirigidas, utilizando pantallas protectoras y aplicando solamente en la entrefila ya que no es un herbicida selectivo. El gasto de agua debe ser entre 100 y 120 Lt/ha. Utilizar boquillas de abanico plano y una presión entre 35 y 50 lbs/pulg2. **Advertencias:** En condiciones desfavorables, tanto por sequía, como por baja HR o baja luminosidad es recomendable utilizar un adyuvante convencional, del tipo no iónico. El agregado de Sulfato de Amonio al 2% también mejora la penetración bajo estas condiciones. No aplicar, si se prevén lluvias dentro de las siguientes 6 horas. Si se prevén lluvias copiosas, no aplicar durante las siguientes 24 horas. No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarlas. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 21722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, caretas, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico. ***"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar".*** **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 21722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Trustchem Co., Ltd.



CLASE (DOS)
MODERADAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS, 2009.

NOCIVO