

HERBICIDA
GRUPO H

Glufosinato NH4 InsuAgro

Concentrado Soluble

COMPOSICIÓN

Glufosinato de amonio: amonio-(3-amino-3-carboxipropil metil fosfinato).....	20 g
Solventes c.s.p.....	100 ml

INSCRIPTO ANTE EL SENASA BAJO EL N° 39.548

LEA INTEGRAMENTENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Fecha de elaboración:

Origen: Argentina

Fecha de Vto:

Contenido neto:



Santa Fe 1731- Cdad. Aut. de Buenos Aires

Producto no inflamable

CUIDADO



Precauciones:

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: El preparado no debe pulverizarse contra el viento. Evitar la inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes y botas de goma, careta, antiparras, sombrero y ropa adecuada durante la preparación y la aplicación. Después de usado el producto, se recomienda al aplicador lavarse bien con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No comer, beber o fumar durante los tratamientos. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico, así como la de semillas, fertilizantes, insecticidas, fungicidas o alimentos en general. No contaminar cultivos adyacentes.

Riesgos ambientales: Virtualmente no tóxico para abejas. Ligeramente tóxico para peces. Prácticamente no tóxico para aves. No contaminar cursos de agua.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado). Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Está prohibido por ley volver a utilizar, enterrar o quemar los envases. Entregar los envases por fuera de un sistema aprobado es infracción a la normativa ambiental. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado (TL) o Lavado a Presión (LP) siguiendo la Norma IRAM 12.069: TL - Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. LP – Se acciona el dispositivo 30 segundos. Considerar en el volumen de la mezcla al igual que para TL. Finalmente, para ambos procedimientos inutilizar el envase perforándolo en la base, intentando



no dañar la etiqueta. Los envases deben entregarse en Centros de Almacenamiento Transitorio de la A.C. CampoLimpio SGE habilitados para su derivación a reciclado o disposición final, según la Ley Nacional N° 27.279 y reglamentación de autoridades competentes locales.

Almacenamiento: Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

Derrames: Absorba los derrames inmediatamente con aserrín, arena u otro material inerte. Barrer y recoger el producto en un contenedor debidamente identificado, para posteriormente trasladado a una planta de tratamiento para su destrucción.

Primeros auxilios:

Contacto dérmico: despojarse rápidamente de las ropas contaminadas, llamar de inmediato al médico y lavarse con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: enjuagar los ojos con agua limpia durante 10 a 15 minutos.

Ingestión: adoptar las medidas necesarias para que el paciente afectado permanezca en reposo, respire aire fresco y no sufra pérdida de temperatura hasta que el médico inicie el tratamiento.

Inhalación: llevar al paciente al aire libre, procurar supervisión médica.

Síntomas de intoxicación aguda: no esperables.

Advertencias toxicológicas especiales: Producto ligeramente peligroso.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase toxicológica (OMS 2009): III Ligeramente peligroso. Categoría inhalatoria III (CUIDADO). Irritación dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Irritación ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee

Consultas en caso de intoxicaciones: Capital Federal: Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez – Toxicología Tel.: Directo (011)4962-6666/2247 – Conmutador: (011) 4962+9280/9212. – Centro Toxicológico del Htal de clínicas J. de San Martín – Buenos Aires Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806 Pcia. De Buenos Aires: Hospital A. Posadas (Haedo). Toxicología directo Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Servicio Toxicológico del Hosp. De Niños Sor María Ludovica – La Plata Tel.: (0221) 451-5555/4535901 (int. 1312). Pcia. De Santa Fe: Centro de consultas toxicológicas TAS –



CASAFE. Rosario Tel.: (0341) 448-0077 424-2727. Pcia. De Córdoba: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 422- 2004/4215400/421-0243. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. Pcia. De Mendoza: Hospital Regional Tel.: (0261) 420-0600/Guardia 449-0513/0890. Pcia. De Chaco: Hospital J.C. Perrando Tel.: (0372) 42-5050/42-7233/44-2399.

Compatibilidad toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad.

Recomendaciones de uso:

Generalidades del producto: **Glufosinato NH4 InsuAgro** es 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 las bolsas de semillas híbridas de maíz resistentes al glufosinato de amonio. Además, es un herbicida post emergente de contacto con cierta acción sistémica en áreas sin cultivo y frutales. **Glufosinato NH4 InsuAgro** altera el metabolismo amónico de las plantas, al tiempo que inhibe de manera acentuada la fotosíntesis. El primer síntoma es la coloración amarilla clara que adquieren las partes verdes de las plantas, las cuales se marchitan y mueren al cabo de 2-5 días

Preparación: Llenar el depósito del equipo pulverizador hasta la mitad con agua. Agregar la cantidad requerida de **Glufosinato NH4 InsuAgro** con el agitador en marcha y terminar de llenar el depósito de agua.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usarlo. Se recomiendan las aplicaciones de **Glufosinato NH4 InsuAgro** con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua por hectárea, con una presión de 40 a 70 libras/pulg² usando pastillas abanico plano 8002, 8003, 11002 u 11003; para lograr 40-50 gotas/cm². Es importante que la aplicación asegure una cobertura uniforme de las hojas de las malezas por el caldo de pulverización. Sobre la acción del producto influyen los factores ambientales. Las temperaturas ambientales inferiores a los 10°C y el stress producto de la falta de agua retrasan la misma.

Momento de aplicación: En el maíz LL resistente al glufosinato de amonio, el estado del cultivo debe ser de 3 a 4 hojas. En las malezas aplicar las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos (2-4 hojas) en latifoliadas y al comienzo del macollaje en gramíneas y las dosis más



altas para aquellas de mayor tamaño. En el sorgo de Alepo de rizoma, aplicar cuando la maleza está en estadios vegetativos de 2-6 hojas. No aplicar cuando el cultivo y las malezas presentan síntomas de stress hídrico.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Maleza	Dosis	TC	Momento de aplicación
Maíz LL	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Bejuco (<i>Ipomoea spp.</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagetes bonariensis</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Pasto braquiaria (<i>Brachiaria extensa</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pie de gallina (<i>Eleusina indica</i>) Quinoa, quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1,5-2 l/ha +1% de sulfato de amonio	35	Cuando el cultivo tiene de 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. En condiciones de baja humedad ambiente al momento de la aplicación, incorporar aceite al 1 % v/v al caldo de la aplicación.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	2,5-3,5 l/ha+ 1% de Sulfato de amonio.		Cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2-6 hojas. En condiciones de baja humedad ambiente al momento de la aplicación,

CUIDADO



			incorporar aceite al 1% v/v al caldo de la aplicación.
Áreas sin cultivo Frutales	<p>Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Avena guacha, Cizznia, Avena negra, Avena invasora (<i>Avena fatua</i>) Bolsa de pastor, Zurrón Del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crus galli</i>) Capiqué (<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>) Cola 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 de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Poa (<i>Poa annua</i>) Quinoa, Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Ryegrass (<i>Lolium multiflorum</i>) Trébol de olor blanco (<i>Melilotus albus</i>) Trigo guacho (<i>Triticum spp</i>) Valda</p>	2,5-5 l/ha.	<p>Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o al comienzo del macollaje de las gramíneas.</p>

CUIDADO



	<i>(Flaveria bidentis)</i> Verdolaga <i>(Portulaca oleracea)</i> Yuyo bola <i>(Amaranthus albus)</i> Yuyo colorado <i>(Amaranthus quitensis-Amaranthus retroflexus)</i>			
	Agropiro invasor, Grama menor, Grama oficial, Cruera, Crouch grass (<i>Elytrigia repens</i>) Algarrobilla fina (<i>Hoffmanseggia falcaria</i>) Cebollin (<i>Cyperus rotundus</i>) Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus var. Leptostachyus</i>) Correguela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Gramilla Dulce (<i>Paspalum distichum</i>) Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz (<i>Cynodon dactylon</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Sorgo de alepo (<i>Sorghum halepense</i>) Trébol Blanco (<i>Trifolium repens</i>)	5-8 l/ha.		

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

Tiempo de reingreso: 12 horas.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. No aplicar en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo.



Fitotoxicidad: No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CUIDADO

