

FICHA TÉCNICA

GALAXY 300 ME

Glufosinato de amonio 300 g/L

Formulación	Micro emulsión (ME)
Tipo de producto	Herbicida agrícola
Registro Nacional No ICA	PL0008672023
Categoría toxicológica	4- Ligeramente peligroso

GENERALIDADES

GALAXY 300 ME es un herbicida postemergente, no selectivo y de contacto, que cuenta con una innovadora formulación, la micro-emulsión. La cual permite una distribución más uniforme del herbicida sobre la superficie de la planta, lo que facilita una mejor cobertura de las hojas y una mayor adherencia del producto, maximizando su eficacia.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Glufosinato de amonio.....300 g/L de formulación a 20°C
ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid
 Ingredientes aditivos:c.s.p. 1 Litro

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ingredientes activos	Glufosinato de amonio
Grupo químico	Glufosinato de amonio: Organofosforado
Modo de acción	Glufosinato de amonio: Actúa inhibiendo la enzima glutamina sintetasa, crucial para la síntesis de glutamina, un aminoácido esencial para el crecimiento de las plantas. Al inhibir esta enzima, el glufosinato interrumpe la vía metabólica del ciclo del nitrógeno en las células de las plantas, provocando una acumulación tóxica de amonio y una posterior desestabilización del equilibrio osmótico y la función celular, lo que conduce a la necrosis y muerte de las plantas tratadas.
Forma de acción:	Glufosinato de amonio: Contacto
Clasificación HRAC	Glufosinato de amonio: H10
Forma de aplicación	Glufosinato de amonio: Postemergente a las malezas
Selectividad	Glufosinato de amonio: No selectivo

RECOMENDACIONES DE USO

CONSULTE CON INGENIERO AGRONOMO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	P.R*	P.C**	LMR***
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Paja Mona (<i>Leptochloa filiformis</i>), Flor blanca (<i>Sida rhombifolia</i>), Barba de Indio (<i>Fimbristylis annua</i>), Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Batatilla (<i>Ipomea congesta</i>), Palo de agua (<i>Ludwigia linnifolia</i>)	0.6 Kg/ha	0 horas	N.A.	0.1 mg/kg
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Frijolillo (<i>Vigna peduncularis</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>), Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Golondrina (<i>Drymaria cordata</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>), Pasto Argentina (<i>Cynodon dactylon</i>), Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>).	0.7 L/ha	0 horas	N.A.	0.1 mg/kg
Banano (<i>Musa AAA</i>)	Hierba de sapo (<i>Talinum paniculatum</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Trebol (<i>Oxalis corniculata</i>), Botoncillo (<i>Emilia sonchifolia</i>),	0.7 L/ha	0 horas	N.A.	0.2 mg/kg

	Viernes santo (<i>Phyllanthus ninuri</i>), Papunga (<i>Bidens pilosa</i>), Liendrepuerco (<i>Echinochloa colonum</i>), Tumbergia (<i>Thumbergia</i> sp).				
Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Palo de Agua (<i>Ludwigia linifolia</i>), Batatilla (<i>Ipomea congesta</i>), Guardarocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>), Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>), Liendrepuerco (<i>Echinochloa colonum</i>).	0.7 L/ha	0 horas	N.A.	0.2 mg/kg

*P.R: Periodo de reentrada | ** P.C: Periodo de carencia | *** LMR: Límite máximo de residuos

ESTE PRODUCTO NO DEBE SER COMERCIALIZADO EN LOS TERRITORIOS COLECTIVOS DEL CONSEJO COMUNITARIO DEL ALTO MIRA Y FRONTERA DE LA ZONA DE LA CUENCA DEL PACÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: GALAXY 300 ME debe ser aplicado en postemergencia temprana a las malezas, con 6 a 8 días de germinación y con suelos húmedos. Aplicar de manera dirigida a las malezas con el uso de pantalla tratando de no salpicar el cultivo. Se recomienda una sola aplicación por ciclo de cultivo. La aplicación debe realizarse a primeras horas de la mañana o últimas de la tarde para evitar vientos que puedan ocasionar arrastre de producto hacia cultivos vecinos.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD: No aplique sobre el cultivo. Dirigir la aplicación a las malezas.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los

finest aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA FICHA DE SEGURIDAD) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”. “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”. “CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS”.

- Este producto puede ser mortal si se ingiere”.
- “No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes”. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón”.
- “ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”
- “NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”.
- “NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES”

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas. EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. CONTACTO CON LA PIEL: Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación. CONTACTO CON LOS OJOS: lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente. NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA.

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

**TELÉFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 / 9191919 En Bogotá**

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.

- Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.
- Tóxico para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.
- Establecer y respetar franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

Importado y Distribuido por
AGRIFARM COLOMBIA SAS
Teléfono 57 1 313 8312835
agrifarmcolombiasas@gmail.com
www.agrifarmcolombia.com

Versión 001. 02.2024