

FICHA TÉCNICA



CLASE: Herbicida No selectivo de Contacto

INGREDIENTE ACTIVO Y CONCENTRACION :

Glufosinato de amonio, 150 g/l

FORMULACIÓN: Líquido Soluble (LS)

ACCION FITOSANITARIA: BASTA 150 LS es un herbicida de contacto que actúa en los tejidos verdes de las plantas susceptibles, donde penetra principalmente a través de las cutículas. No es absorbido por las raíces de las plantas.

MODO Y MECANISMO DE ACCION: BASTA 150 LS es un herbicida de amplio espectro que actúa por contacto, penetrando a través de los tejidos verdes de las plantas susceptibles, donde actúa sobre la biosíntesis de Glutamina.

El Glufosinato interfiere la acción de la enzima glutamina sintetasa; esta alteración causa la acumulación del amoniaco, que es una fitotoxina la cual permite el efecto herbicida: Inhibición de la síntesis de Glutamina, disminución en la tasa fotosintética, detención del crecimiento, decoloración de tejidos verdes y por ultimo necrosis de los órganos donde el producto ha sido absorbido.

RECOMENDACIONES DE USO: BASTA 150 LS está recomendado para aplicaciones en palma africana menor a 5 años (corona), y entre calles dirigido en banano, maíz, caña de azúcar, cacao, café plátano, palmito, frutales, otros. BASTA 150 LS se aplica a una dosis de 1.5 a 2.0 litros/ha, en volumen de agua de 200 a 400 litros/ha, dependiendo de la cobertura, del estado de desarrollo de las malezas, tipo y tamaño de cultivo de aspersión; es decir en aplicación cobertura total, dirigido a la corona y la calle.

COMPATIBILIDAD: BASTA 150 LS en Banano y Palma Africana se puede mezclar con herbicidas residuales a base de Diuron, Linuron, Ametrina.

- En caña de azúcar se puede mezclar con Diuron, Ametrina y Terbutrina u otros herbicidas residuales.
- En maíz las aplicaciones se pueden realizar solo o en mezcla con otros herbicidas.
- A las dosis recomendadas el producto no es fitotóxico para estos cultivos.

MODO DE EMPLEO:

EQUIPO TERRESTRE: Para aplicar Basta 15 LS puede utilizar aspersora de espalda, equipo accionado con tractor, es recomendable que verifique el equipo a utilizar y se asegure que el mismo se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y debidamente calibrado. Usar boquillas de abanico plano.

INTERVALO DE ULTIMA APLICACIÓN A LA COSECHA: Banano 14 días. Caña de azúcar y Maiz: No existen restricciones. Palma africana: No existen restricciones por ser aplicado antes de la cosecha.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Banano y plátano: Aplicar cada 6 a 8 semanas. Otros cultivos: Depende del tamaño de la maleza, la cual es bien controlada por Basta 150 LS cuando tiene de 20 a 35 centímetros de altura.

FITOTOXICIDAD: Basta 15 LS es fitotóxico si se aplica al cultivo. Aplique directamente a la maleza a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con herbicidas diferentes tales como: Sencor, Oxifluorfen, Pendimetalin y herbicidas hormonales como Hedonal.

PRECAUCIONES DE USO

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y aplicador.

CUIDADOS: No almacenar este producto en casas de habitación. Manténgase fuera del alcance de los niños. No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto. Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia. Aproveche el contenido completo del envase cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agréguela a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes. Nunca dé a beber ni induzca el vómito a personas en estado de inconsciencia.

ECOTOXICIDAD: Tóxico para peces y crustáceos. No contamine ríos, lagos y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

Bayer S.A.
Calle Luxemburgo N34-359 y Portugal, Edificio Cosmopolitan piso 6
Quito - Ecuador

Tel +593 (2) 3975200
Línea de Servicio al Cliente 1800-2293772
www.bayerandina.com

FICHA TÉCNICA



GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

Para la Sierra: CIATOX, Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico, Dra. Consuelo Meneses M, Teléfonos de contacto.: 593- 2- 2906162 Ext. 221/ 593- 2- 2565858 3226268 Línea gratuita: 1800 836366. En caso de intoxicación, derrame o incendio: Cisproquim (Quito, La Sierra, Centro y Norte): 1800-59-3005

Para la Costa: CITOX Centro de Información Toxicológico. Dr. Jorge Luis Gaibor Carpio Tel.: (5934)04245-1022 Móvil: 098275025 Fax: (5934)042452700 Ext. 4241. En caso de intoxicación accidental dirigirse al Dr. Alfredo Noboa Montalvo. Celular 09-9426154 (Guayaquil)

PRESENTACIONES:

Envase x 1, 4 y 20 litros

REGISTRO M.A.G.: 13 - H2

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS l/ha	PLAGAS
BANANO <i>Musa acuminata</i> (AAA).	1.0 - 2.0	Monocotiledoneas: Paja de Patillo - <i>Echinochloa colona</i> Caminadora - <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Paja de Burro - <i>Eleusine indica</i> Coquito - <i>Cyperus spp.</i> Paja Mona - <i>Leptochloa spp.</i> Paja Brava - <i>Paspalum spp.</i> Barba de indio - <i>Fimbristilis spp.</i> Paja colorada - <i>Panicum fasciculatum</i>
CAÑA DE AZÚCAR <i>Sacharum officinarum</i>	1,5 - 2,0	Dicotiledoneas: Bledo - <i>Amaranthus spp.</i> Amor Seco - <i>Bidens pilosa</i> Manzanilla - <i>Parthenium hysterophorus</i> Verdolaga - <i>Portulaca oleracea</i> Betilla - <i>Ipomoea spp.</i> Botoncillo - <i>Borreria leavis</i> Siempreviva - <i>Commelina difusa</i> Orejilla - <i>Geophylla spp.</i> Clavel - <i>Wedellia trilobata</i> Siempreviva - <i>Commelina spp.</i> Lechosa - <i>Euphorbia hirta spp.</i> Palito de agua - <i>Ludwigia linifolia</i> Achochilla - <i>Momordica charantia</i>
MAÍZ <i>Zea mays</i>	Aplicación en post-emergencia 1,5 - 1,75	
PALMA AFRICANA <i>Elaeis guineensis.</i>	Aplicación total o en corona 1,5 - 2,0	
CACAO <i>Theobroma cacao</i>	Aplicación total o en corona 1,0	