



b a s t a®

INGREDIENTE ACTIVO: Glufosinato de amonio

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado soluble (SL) con 150 gramos de activo por litro de producto comercial.

ACCIÓN FITOSANITARIA: BASTA® es un herbicida de contacto. No es absorbido por las raíces de las plantas.

MODO DE ACCIÓN: BASTA® es un herbicida de amplio espectro que actúa por contacto, penetrando a través de los tejidos verdes de las plantas susceptibles.

MECANISMO DE ACCIÓN: BASTA® actúa sobre la biosíntesis de Glutamina. El Glufosinato interfiere la acción de la enzima glutamina sintetasa. Esta alteración causa la acumulación del amoníaco, 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 último necrosis de los órganos donde el producto ha sido absorbido.

FRECUENCIA 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.

PERIODO DE CARENCIA:

- Banano: 14 días.
- Caña de azúcar y Maíz: No existen restricciones.
- Palma africana: No existen restricciones por ser aplicado antes de la cosecha.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN: BASTA® 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® 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.

Para aplicar BASTA® 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.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLA: BASTA® 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.

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

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: III Ligeramente peligroso.

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: BASTA® es fitotóxico si se aplica al cultivo. Aplique directamente a la maleza a las dosis recomendadas.

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.

GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

Para mayor información dirigirse a:

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)



b a s t a[®]

PRESENTACIONES:

Envase x 1L
Envase x 5L
Envase x 20L

REGISTRO: 13 – H2

RECOMENDACIÓN DE USO:

CULTIVO	DOSIS l/ha	PC (PERÍODO DE CARENCIA)	PLAGA
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	2,0	n/d	MONOCOTILEDONEAS Paja de Patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Paja de Burro (<i>Eleusine indica</i>) Coquito (<i>Cyperus</i> spp.) Paja Mona (<i>Leptochloa</i> spp.) Paja Brava (<i>Paspalum</i> spp.) Arrocillo (<i>Fimbristilis</i> spp.) Paja colorada (<i>Panicum fasciculatum</i>)
CAÑA DE AZÚCAR (<i>Sacharum officinarum</i>)	2,0	n/d	DICOTILEDONEAS Bledo (<i>Amaranthus</i> spp.) Amor Seco (<i>Bidens pilosa</i>) Manzanilla (<i>Parthenium hysterophorus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Betilla (<i>Ipomoea</i> spp.) Botoncillo (<i>Borreria leavis</i>) Siempreviva (<i>Commelina difusa</i>) Orejilla (<i>Geophyllia</i> spp.) Clavel (<i>Wedellia trilobata</i>) Siempreviva (<i>Commelina</i> spp.) Lechosa (<i>Euphorbia hirta</i> spp.) Palito de agua (<i>Ludwigia linifolia</i>) Achochilla (<i>Momordica charantia</i>)
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Aplicación en post-emergencia 1,75	n/d	
PALMA AFRICANA (<i>Elaeis guineensis</i>)	Aplicación total o en corona 2,0	n/d	
CACAO (<i>Theobroma cacao</i>)	Aplicación total o en corona 1,0	n/d	
UVA (<i>Vitis vinifera</i> L.)	2,0	15 días	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i> L.) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Diente de león (<i>Taraxacum officinalis</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)