

Concentrado Soluble (SL)

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N°183-SENASA

Actualización: Setiembre 2024

 **BASF**
We create chemistry

H

Basta®

Basta® es un herbicida de contacto, no selectivo, parcialmente sistémico, que sólo puede ser absorbido vía foliar. El glufosinato de amonio inhibe la actividad de la enzima glutaminasintetasa, perturbando el metabolismo de amonio en la planta, dando como resultado una acumulación de amoniaco (NH₃) en las células de la planta, destruyéndolas. Los efectos fitotóxicos son acelerados por la luz.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:	Glufosinato de amonio
Grupo químico	Ácido Aminofosfínico
Concentración y formulación	200g/L SL (Concentrado Soluble)
Modo de acción:	Contacto
Código HRAC:	10
Valor del pH:	5.9 – 7.9
Formulador:	Bayer CropScience -Amatitlán – Guatemala / Bayer S.A - Colombia / BASF SE - Alemania / BASF S.A - Brasil
Antídoto:	No hay antídoto específico.

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Problema		DOSIS			P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	%	L/cil. 200 L		
Alcachofa	Yuyo hembra	<i>Amaranthus spp.</i>	2	-	1	25	0.1
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>					
Cacao	Caminadora	<i>Rottboellia exaltata</i>	3	0.75	1.5	14	0.1
Café	Remolina	<i>Paspalum spp.</i>	3 – 5	0.75 – 1.25	1.5 – 2.5	14	0.1
Caña de azúcar	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	3	-	-	14	0.5
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>					
Espárrago	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 – 2.5	-	1.2	1	0.2
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>					
Manzano	Coquito	<i>Cyperus spp.</i>	3 – 5	0.75 – 1.25	1.5 – 2.5	14	0.1
Naranja	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	3 – 5	0.75 – 1.25	1.5 – 2.5	14	0.1
Palma aceitera	Remolina	<i>Paspalum spp</i>	3 – 5	0.75 – 1.25	1.5 – 2.5	14	n.a.
Palto	Yuyo hembra	<i>Amaranthus hybridus</i>	1.5 – 2	-	-	20	0.1
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>					
	Pajilla	<i>Chloris virgata</i>					
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>					
	Tomatillo	<i>Nicandra physaloides</i>					
	Moco de Pavo	<i>Echinochloa colonum</i>					
Quinua	Leptochloa	<i>Leptochloa filiformis</i>	2	-	-	60	0.1
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>					
	Hierba gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>					
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>					
	Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>					
	Yuyo	<i>Amaranthus viridis</i>					
Té	Hierba mora	<i>Solanum nigra</i>	1 – 3	0.25 – 0.75	0.5 – 1.5	14	0.1
Vid	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1 – 3	0.25 – 0.75	0.5 – 1.5	14	0.2

P.C. = Periodo de Carencia en días.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

n.a= no aplica. Nota: Las concentraciones en % están basadas en un gasto de agua promedio de 400 L de agua por ha, cuando se aplican con pulverizadora manual de mochila

En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino).

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Basta ® debe aplicarse en post-emergencia, sobre malezas jóvenes de 15 a 20 cm de tamaño que tengan suficiente follaje. Se recomienda hasta dos aplicaciones por campaña. Quinua: aplicarlo en forma dirigida sobre malezas de 5 a 20 cm de tamaño con suficiente follaje; en plantas jóvenes de quinua de aproximadamente 30 días de edad después de la siembra



Compatibilidad y fitotoxicidad :

Basta ® se puede aplicar en mezcla con diuron, linuron, ametrina, alaclor, metribuzina, metolaclor, atrazina, dependiendo del cultivo.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Preparación de la mezcla:

Agite el producto antes de utilizarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad en recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar. Realice la aplicación dirigida a la maleza utilizando un equipo con campana.

Reingreso al área tratada:

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

Información sobre Responsabilidad Civil:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PRESENTACIÓN: 1 L y 20 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza

PRECAUCIONES:

- Peligroso si es inhalado. - Mantener alejados a los niños y animales del lugar de la aplicación. - No aplicar en dirección contraria al viento. - Úselo de sus envases originales y almacénelo herméticamente cerrado en lugares frescos y ventilados, alejado de fuentes de calor, bajo llave. - Usar mascarera, respirador, guantes protectores, pantalón y camisa de manga larga al momento de preparar el caldo de aspersión y al aplicar el producto. - Causa irritación moderada a los ojos. - No comer, bebe ni fumar durante la mezcla y aplicación del producto. - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. - No se debe almacenar ni transportarlo conjuntamente con productos alimenticios (frescos o en conservas), bebidas, forrajes ni medicina. - Después de usar el producto, cambiarse de ropa, bañarse con abundante agua y jabón y lavar la ropa contaminada. - No reingresar a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.





INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta. En caso de contaminación de la piel, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua y jabón. Mantenga al paciente animado y caliente, al aire fresco y en posición horizontal. Lave inmediatamente los ojos contaminados con abundante agua pura durante 10 a 15 minutos. Si el producto ha sido ingerido induzca el vómito, sólo si el paciente está consciente.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.