

# FICHA TÉCNICA Basta<sup>®</sup> 150 SL

Glufosinato de amonio Herbicida/ concentrado soluble "USO AGRÍCOLA"

# "COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

Ingrediente activo: Glufosinato de amonio: ácido (2RS)-2-amino-4- (metilfosfinato) butírico de amonio. (Equivalente a 150 g de i.a./L a 20°C)	·	% EN PESO 13.5
Ingredientes inertes: Diluyente, surfactante, anticongelante, emulsificante y compuestos relacionados.		86.5 100.0 %

#### REG.RSCO-HEDE-0231-310-375-025

AV. INSURGENTES SUR 975 COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO. TEL. 01 (55) 5325-2600

Recuerde seguir las recomendaciones que vienen en la etiqueta del producto, así como el uso de equipode protección personal completo, limpio y en buen estado durante el manejo y la aplicación de los productos de protección de cultivos.

# **INSTRUCCIONES DE USO**

Basta® 150 SL Es un herbicida no selectivo que actúa por contacto. Este producto no tiene acción en el suelo y no es residual.

Cultivo	Maleza		Dosis	Observaciones	
	Nombre común	Nombre científico	(L/ha)		
PLÁTANO	Cadillo	Xanthium spinosum	4000		
(SL)	Flor blanca	Parthenium hysterophorus	1.0-3.0		
(SL)	Z. colar de zorra	Leptochloa uninervia			
AGAVE	Z. para de gallina	Digitaria sanguinalis	2.0-4.0		
(SL)	Lechosa	Euphoria hirta	2.0-4.0		
(OL)	Z. pinto	Echinochloa colonum			
	Z. cabeza de burro	Paspalum spp.			
MAIZ SORGO* CAÑA DE AZUCAR	Z. pinto Acahual o flor amarilla Vergonzosa Frijolillo Z de año Quelite Malva o escobilla Manto o bejuco morado	Echinochloa colonum Melampodium perfoliatum Mimosa pudica Casua tora Panicum fasciculatum Amaranthus hybridus Malvastrum coromandelianum Ipomea purpurea	1.0 - 2.0		
(SL)					
*LMR tomado de la unión Europea					
VID (SL)	Correhuela	Convolvulus arvenisis	2.0 – 3.0	<b>]</b>	
SOYA (SL)	Z. lagunero Flambollancillo Ojo de pollo	Echonochloa colona Sesbania exaltata Eclipta spp	1.5 – 2.0	Aplicación dirigida     a las malezas	
MANZANO (SL)	Mostacilla Mojarra Malva Rye grass	Sisymbrium irio Sonchus oleraceus Malva parviflora Lolium multiflorum	3.0 – 5.0		
NOGAL (SL)	Mostacilla Mojarra Malva Rye grass	Sisymbrium irio Sonchus oleraceus Malva parviflora Lolium multiflorum	3.0 – 5.0		
LIMA LIMONERO LIMA PERSA MANDARINO NARANJO TANGERINA TORONJO (SL)	Zacate peludo	Rottboellia exaltata	3.0 – 4.0		
ALGODONERO Liberty Link <sup>®</sup> * (70)	Quelite Hediondilla Verdolaga Golondrina Zacate cola de zorra Cadillo Quesito	Amaranthus palmeri Vervesina encelioides Portulaca oleracea Euphorbia micromera Setaria viridis Xanthiu, strumarium Anoda cristata	2.0 – 4.0		

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas

<sup>()</sup> Intervalo de seguridad: Días que deben respetarse entre la ultima aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. Número máximo de aplicaciones por ciclo: 1
\*Para uso exclusivo en la variedad Liberty Link®

CULTIVO	DOSIS L/ ha	OBSERVACIONES
PAPA	USO COMO DESECANTE	Cuando el cultivo es desvarado 3 litros.
(SL)		En cultivo no desvarado con follaje medio 4 litros.
		Aplicar una vez que el cultivo haya iniciado su
		senescencia natural.
		NO SE USE EN PAPA PARA SEMILLA

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas

() Intervalo de seguridad: Días que deben respetarse entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de los equipos de aplicación del producto **Basta® 150 SL** siempre utilice el equipo de protección personal completo señalado en el apartado de **"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"**. Descontamine el equipo de aplicación de cualquier residuo tóxico que pueda tener. Llenar el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregar la dosis adecuada de **Basta® 150 SL**, enjuagar el envase 3 veces, agregando el agua del lavado al tanque de aplicación y completar con agua hasta su capacidad, manteniendo en agitación constante.

**Basta® 150 SL** se puede aplicar con Equipos de aplicación terrestre, manual o motorizado equipado con boquillas finas (80-02, 110-02) para aplicar un volumen de 200-400 L/ha, procurando cubrir uniformemente con golas finas el follaje malezas.

El volumen a utilizar en la aplicación para estos cultivos debe ser de al menos 250 L/ha.

#### ÉPOCA DE APLICACIÓN

El mejor momento para la aplicación es cuando las malezas se encuentran en crecimiento activo y con suficiente humedad

en el suelo, obteniendo los mejores resultados si después de la aplicación no hay riegos o lluvias durante un período de al

menos 6 horas posteriores a la aplicación.

# **CONTRAINDICACIONES:**

**Basta® 150 SL** es un herbicida no selectivo por lo que puede causar daño al tejido verde (hojas y tallos) de cualquier planta a la que se aplique. Este producto no debe aplicarse sobre suelos saturados o inundados pues la efectividad podría disminuir en algunas especies **Basta® 150 SL si** se espera lluvia dentro de un periodo de seis horas después de la aplicación.

Si en el ambiente se presenta una alta intensidad luminosa y / o alta temperatura durante y después de la aplicación de **Basta® 150 SL** la velocidad en el control de la maleza puede incrementarse; sin embargo, la acción final en el control por parte del producto no depende de la hora o temperatura al momento de la aplicación.

No aplicar cuando hay riesgo de deriva por viento hacia vegetación que no es objetivo de la aplicación. No aplicar a través de ningún tipo de sistema de irrigación. No aplicar este producto en forma aérea.

El intervalo de cosecha y tolerancias aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe

considerar lo establecido en el país destino.

FITOTOXICIDAD: La aplicación debe ser dirigida a la maleza ya que es ligeramente fitotóxico a los cultivos, en plátano se

observa una leve decoloración en los hijuelos con una rápida recuperación

#### INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA.

**Basta® 150 SL** solamente se podrá mezclar con plaguicidas registrados por la autoridad competente para los cultivos aquí recomendados, sin embargo, para mayor seguridad se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad física.

### "CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE"

Transporte este producto en su envase original, perfectamente cerrado y claramente etiquetado, y almacene en un lugar seguro, fresco, seco y ventilado. Temperatura de almacenamiento: entre 0 y 38\*C. Nunca transportar o almacenar

Internal

junto con alimentos, ropa o forrajes.

#### Garantía:

Sin perjuicio a lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor y/o cualquier otra ley relacionada y validado por ensayos de campo se ha demostrado que este producto aplicándolo de acuerdo a nuestras instrucciones se presta para los fines recomendados, por lo que BASF garantiza la composición porcentual de la etiqueta y se hace responsable sólo respecto de la calidad constante del producto. Dado que el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, renunciamos a toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del mal uso y almacenamiento.

El producto herbicida **Basta® 150 SL** está compuesto por Glufosinato de amonio el cual está clasificado de acuerdo a su modo de acción (MdA): Inhibición de la glutamina sintetasa, en el grupo 10, de acuerdo a la clasificación internacional HRAC. Es recomendable rotar el uso de **Basta® 150 SL** con herbicidas de grupos de diferente MdA al grupo 10 para evitar exponer generaciones consecutivas de enfermedad al mismo MdA. Se deben usar y respetar las dosis, número máximo de aplicaciones por ciclo, intervalos de aplicación y días a cosecha recomendados en la etiqueta. No seguir estas indicaciones puede poner en riesgo el control, incrementar el riesgo de resistencia de la enfermedad al producto y comprometer el límite máximo de residuos autorizados.

GRUPO 10 HERBICIDAS

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com