

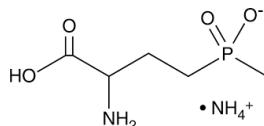
FICHA TÉCNICA HERBASTOCK

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 1862-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Glufosinate ammonium
Concentración : 200 g/L
Formulación : Concentrado soluble (SL)
Grupo químico : Ácido fosfínico
Clase de Uso : Herbicida
Formulación empírica : C₅H₁₅O₄N₂P
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 198.2 g/mol

CARACTERÍSTICAS

HERBASTOCK es un herbicida no selectivo de contacto, con acción sistémica parcial y aplicación post-emergente a las malezas. Es absorbido principalmente por las hojas y, en menor medida, por las partes verdes de los tallos. Pertenece al grupo de los ácidos DL-homoalanina-4-il(metil)fosfínico. El campo de actividad de este producto controla malezas de hoja angosta, malezas de hoja ancha y malezas perennes.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1085 g/L a 20°C
pH : 5.0-7.0
Estado Físico : Líquido
Color : Azul a verde azulado
Olor : Ligeramente picante
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

HERBASTOCK es un herbicida no selectivo de contacto, con acción sistémica parcial y postemergente sobre malezas de hoja ancha y angosta. No tiene actividad en el suelo. Este herbicida causa clorosis en tres a cinco días, que se transforma en necrosis de las plantas tratadas en una a dos semanas.

MECANISMO DE ACCIÓN

HERBASTOCK actúa inhibiendo la enzima glutamina sintetasa en el metabolismo del nitrógeno. Al bloquear esta enzima, se acumula amoníaco en las plantas, lo que destruye las membranas celulares. La actividad de este herbicida, glufosinato de amonio, resulta de la combinación de la toxicidad del amoníaco y la inhibición de la fotosíntesis.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200L		
Vid	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2.0	-	14	0.15
Palto	Yuyo hembra	<i>Amaranthus hybridus</i>	2.0	-	7	0.1
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
	Pajilla	<i>Chloris virgata</i>				
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				
	Tomatillo	<i>Nicandra physalodes</i>				
	Moco de pavo	<i>Echinochloa colona</i>				
Espárrago	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2.0	-	3	0.4
	Amor seco	<i>Bidens Pilosa</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				
Arándano	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1 - 1.5	1 - 1.5	14	0.9
	Amor seco	<i>Bidens Pilosa</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

HERBASTOCK debe de aplicarse sobre terreno húmedo, en malezas post emergente cuando se encuentren en pleno crecimiento activo que no pasen entre los 10 a 15 cm de altura, se debe de realizar hasta dos aplicaciones por campaña como máximo; calibrar el equipo de aspersión antes de la aplicación para conseguir una distribución uniforme de la dosis recomendada, se puede aplicar con equipos convencionales de aplicación terrestre y aérea, usar boquillas de cortina y/o boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002.

COMPATIBILIDAD

HERBASTOCK se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con otros productos.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

HERBASTOCK no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso.

Rev. 10-11-2025