

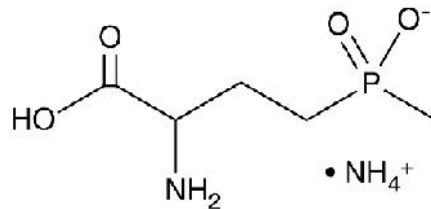
FICHA TECNICA HERBASTOCK

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
Grupo Químico : Acido fosfínico
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : C₅H₁₅O₄N₂P
Peso Molecular (gmol) : 198.2
Fórmula Estructural :



CARACTERÍSTICAS

Herbastock, es un herbicida no selectivo de contacto con acción sistémica parcial, con aplicación post emergente a las malezas, es adsorbido principalmente por las hojas y en menor medida por las partes verdes de los tallos; pertenece al grupo de los ácido 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 FISICOQUÍMICAS

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

MODO DE ACCIÓN

Herbastock, es un herbicida no selectivo de contacto y con acción sistémica parcial, tiene acción post emergente de hojas anchas, angosta y que 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; Es la inhibición de la enzima glutamina sintetasa en el metabolismo del nitrógeno .Al bloquear esta enzima se acumula amoniaco en las plantas lo que destruye las membranas celulares, la actividad de este herbicida glufosinato de amonio resulta de la combinación de la toxicidad de amonio y la inhibición de la fotosíntesis.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2	14	0.15

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 aspersion 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 ingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación

FITOTOXICIDAD

Herbastock no es fitotoxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso