

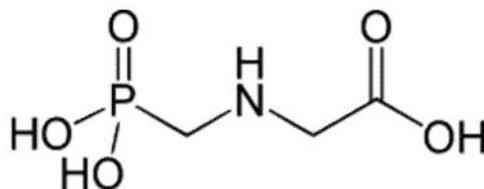
FICHA TECNICA DESTRUCTOR

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 067-96-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Glifosato
Concentración : 480g/L
Formulación : Concentrado soluble
Grupo Químico : Derivado de la glicina
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : $C_3H_8NO_5P$
Peso Molecular (gmol) : 169.1
Fórmula Estructural :



CARACTERÍSTICAS

Destructor es un herbicida sistémico no selectivo perteneciente al grupo de los inhibidores de la síntesis de los aminoácidos, es muy efectivo en el control Post emergente de la mayoría de malezas gramíneas, cyperaceas y de hoja ancha, tanto anuales como perennes. Destructor, no deja residuos en el suelo, por ser altamente biodegradado en el mismo.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Relativa : 1160 g/L (20 °C)
•pH : 4.0 – 6.0
•Estado Físico : Líquido
•Color : Amarillo claro
•Olor : Sin olor
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Destructor, se transloca por toda la planta (Tejidos verdes) eliminando completamente la parte aérea, raíces, tubérculos rizomas y todo órgano subterráneo. Actuando a nivel enzimático e interfiriendo con la formación de los aminoácidos esenciales para que prosperen los tejidos afectados. **Destructor**, debe aplicarse con malezas en pleno desarrollo, tanto en malezas anuales y de hoja ancha, así como de las gramíneas, se recomienda aplicar en los estados tempranos de crecimiento, antes de la maduración y en las malezas perennes del sistema radicular profundo, se recomienda aplicar al inicio de floración

MECANISMO DE ACCIÓN

Destructor, es un herbicida post-emergente, sistémico y no selectivo, se absorbe a través del follaje y tiene una rápida translocación a través de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	NOMBRE DE LAS MALEZAS		DOSIS l/ha			P.C. (días)	L.M.R. (ppm)	
	Común	Técnico	Malezas anuales	Malezas perennes	L/Cil. 200 L			
Cítricos	Gramalote Kikuyo Verdolaga Gramma china	<i>Panicum purpurascens</i> <i>Pennisetum salcatum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sorghum halepense</i>	2 a 3	4 a 6	-	15	0.5	
Manzano						15	0.2	
Café						15	1.0	
Plátano						15	0.2	
Control total de malezas (bordos, caminos, acequias),						n.a.	n.a.	
Caña de azúcar.						30	2.0	
Espárrago	Yuyo Rabo de zorro Amor seco Coquito Gramma dulce	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i>	3	3	-	No disponible	0.1	
Alcachofa	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	3.75 - 5	3.75 - 5	-	No disponible	0.2	
Palto	Rabo de zorro Amor seco	<i>Setaria verticillata</i> <i>Bidens pilosa</i>	4.0 - 6.0	4.0 - 6.0			0.1	
Mango	Gramma china Coquito	<i>Sorghum halepense</i> <i>Cyperus rotundus</i>	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0			-	No disponible
Pimiento (Paprika)	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>						
Granado	Yuyo Verdolaga Gramma dulce Coquito	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i>	3	3	-	No disponible		
Vid	Coquito Pega pega Verdolaga Yuyo Pata de gallina Amor seco	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Bidens pilosa</i>			2 - 3		0.5	
Palma Aceitera	Pega pega Coquito	<i>Setaria verticillata</i> <i>Cyperus rotundus</i>	4 - 5	4 - 5	-	No disponible	0.1	
Arándano	Amor seco Yuyo Verdolaga Pata de gallina Lecherita Diente león Capulí cimarrón Yuyo Trébol Coquito	<i>Bidens pilosa</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Euphorbia hircifolia</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Amaranthus Hybridus</i> <i>Nicandria physaloides</i> <i>Tribolium dubium</i> <i>Cyperus rotundus</i>	-	-	3.0 L	14	0.1	

P.C.= Periodo de carencia en días;

L.M.R.= Limite máximo de residuos en ppm

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El control de malezas con **Destructor** se logra con una sola aplicación a las dosis recomendadas cuando se observen malezas en el campo. El momento de aplicación se realiza cuando el terreno este en capacidad de campo y en malezas con Post emergencia, es importante lograr un correcto mojado de las malezas, con una distribución uniforme, se debe procurar un tamaño de gota mediana cuando se aplica en Post emergencia

COMPATIBILIDAD

Destructor puede ser aplicado con otros herbicidas para aumentar su espectro de control, realizar una prueba de compatibilidad previamente.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación

FITOTOXICIDAD

Destructor no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso