

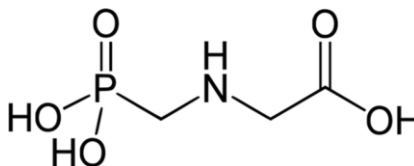
FICHA TÉCNICA DESTRUCTOR

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 : 480 g/L
Formulación : Concentrado soluble (SL)
Grupo químico : Derivado de la glicina
Clase de Uso : Herbicida
Formulación empírica : $C_3H_8NO_5P$
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 169.1 g/mol

CARACTERÍSTICAS

DESTRUCTOR es un herbicida sistémico no selectivo, perteneciente al grupo de los inhibidores de la síntesis de aminoácidos. Es muy efectivo en el control post-emergente de la mayoría de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha, tanto anuales como perennes. Destructor no deja residuos en el suelo, ya que es altamente biodegradable en el mismo.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

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

MODO DE ACCIÓN

DESTRUCTOR se transloca por toda la planta (tejidos verdes), eliminando completamente la parte aérea, las raíces, los tubérculos, los rizomas y todo órgano subterráneo. Actúa a nivel enzimático e interfiere con la formación de los aminoácidos esenciales para el desarrollo de los tejidos afectados.

Destructor debe aplicarse cuando las malezas están en pleno desarrollo, tanto en malezas anuales y de hoja ancha como en gramíneas. Se recomienda su aplicación en los estados tempranos de crecimiento, antes de la maduración. En el caso de malezas perennes con sistemas radiculares profundos, se recomienda aplicar al inicio de la floración.

MECANISMO DE ACCIÓN

DESTRUCTOR es un herbicida post-emergente, sistémico y no selectivo. Se absorbe a través del follaje y tiene una rápida traslocación a través de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	NOMBRE DE LAS MALEZAS		DOSIS L/ha			P.C (días)	L.MR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Malezas anuales	Malezas perennes	L/200L		
Cítricos	Gramalote Kikuyo Verdolaga Grama china	<i>Panicum purpurascens</i> <i>Pennisetum salcatum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sorghum halepense</i>	2 - 6	2 - 6	-	15	0.5
Manzano						15	0.2
Café						15	1
Plátano						15	0.2
Control total de malezas (bordos, camino, acequias)						N.A	N.A
Caña de azúcar						30	20
Espárrago	Yuyo Rabo de zorro Amor seco Coquito Grama 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	<i>Setaria verticillata</i>	4 - 6	4 - 6			0.1
Mango	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	3 - 4	3 - 4			
Pimiento (Páprika)	Grama china Coquito Grama dulce	<i>Sorghum halepense</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i>					
Granado	Yuyo Verdolaga Grama dulce Coquito	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i>	3	3	-	No disponible	0.1
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	14	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 de león Capulí cimarrón Yuyo Trébol Coquito	<i>Bidens pilosa</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Trifolium dubium</i> <i>Cyperus rotundus</i>	-	-	3	14	0.1

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

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 debe realizarse cuando el terreno esté en capacidad de campo y las malezas estén en 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 aplicarse junto con otros herbicidas para aumentar su espectro de control; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previamente.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

DESTRUCTOR no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 17-12-24