

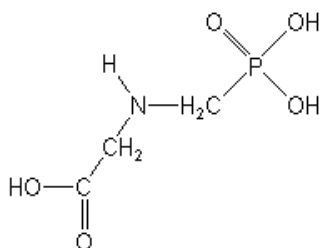
# FICHA TECNICA DESTRUCTOR

## 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 : 480 g/L  
Formulación : Concentrado soluble  
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, ciperáceas 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 Específica : 1.17 a 20°C
- pH : 4.5 -5
- Estado Físico : Líquido
- Color : Incoloro
- Olor : Característico
- 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** es un herbicida sistémico y no selectivo

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Destructor** se transloca por toda la planta, 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.

## 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		
<b>Cítricos</b>	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
<b>Manzano</b>						15	0.2
<b>Café</b>						15	1.0
<b>Plátano</b>						15	0.2
<b>Control total de malezas (bordos, caminos, acequias),</b>						n.a.	n.a.
<b>Caña de azúcar.</b>						30	2.0
<b>Espárrago</b>	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
<b>Aicachofa</b>	Verdolaga Rabo de zorro Amor seco Gramma china Coquito Gramma dulce	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i>	3.75 - 5	3.75 - 5	-	No disponible	0.2
<b>Paño</b>			4.0 - 6.0	4.0 - 6.0			0.1
<b>Mango</b>			3.0 - 4.0	3.0 - 4.0			
<b>Pimiento (Paprika)</b>							
<b>Granado</b>	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	0.1
<b>Vid</b>	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

P.C.: Periodo de Carenia

L.M.R.: Limite máximo de residuos

n.a.: no aplicable

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Destructor** debe aplicarse malezas en pleno desarrollo de las malezas anuales 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.

## COMPATIBILIDAD

**Destructor** es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina

## 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