

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Glyphosate ammonium salt 757 g/Kg

Nombre Químico

Glyphosate:

N- (phosphonomethyl) glycine

No. CAS

Glyphosate CAS: 1071-83-6

FORMULACIÓN

Gránulos solubles en agua (SG).

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:

Sólido

Color:

Blanco

Olor:

Sin olor

Densidad:

0.4 - 0.5 g/ml (20°C)

pH:

3 - 6

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad:

No inflamable

Explosividad:

No explosivo

MODO DE ACCIÓN

ERRASER 757® es un herbicida sistémico no selectivo con rápida translocación en toda la planta. Es absorbido a través de las hojas de las plantas, luego es llevado hasta las raíces, donde les impide absorber nutrientes del suelo, y por consiguiente provocando la muerte de la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

ERRASER 757® inhibe la enzima EPSP (ácido-5-enolpiribilchiquímico, 3 fosfato sintetasa), que provoca la evolución del ácido aromático. Previene la síntesis de aminoácidos esenciales aromáticos necesarios para la biosíntesis de proteínas. Actúa imitando a una parte de la molécula fosfoenilpiruvasa y bloquea su acción por la ruta metabólica específica de las plantas (ruta del shikimato).

RECOMENDACIONES DE USO

Las aplicaciones deben realizarse sobre el follaje de las malezas en pleno crecimiento vegetativo, con condiciones de humedad de suelo y clima que favorezcan el desarrollo vigoroso de éstas.

Las malezas anuales se controlan efectivamente en cualquier estado de su desarrollo, pero es preferible aplicar en su etapa adulta, después que hayan brotado varias generaciones, pero antes que produzcan semillas para reducir las poblaciones de malezas. Las malezas perennes deben tratarse en los estados tardíos de desarrollo para favorecer la translocación del producto hacia las estructuras vegetativas de reproducción como tubérculos, rizomas y estolones.

COMPATIBILIDAD

No mezclar ERRASER 757® con otros herbicidas post-emergentes de contacto como ureas sustituidas, triazinas u otras, las mezclas de tanque con herbicidas hormonales y algunos herbicidas como residuales formulados como polvos mojables, gránulos dispersables o suspensiones concentradas reducen el control de gramíneas perennes, adicione el resto del agua.

MODO DE APLICACIÓN

ERRASER 757® se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, luego completar con agua y finalmente agitar hasta lograr una mezcla homogénea.

PRECAUCIONES

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Evitar contacto con la piel y ojos. Tóxico si es inhalado o ingerido. Seguir las instrucciones recomendadas en la etiqueta y hoja de seguridad. No almacenar ni transportar junto a los alimentos.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Malezas		Dosis		LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg /Ha	Kg /cil	
Mandarina	"Yuyo hembra"	<i>Amaranthus hybridus</i>	1 - 2	-	0.5
	"Lechera"	<i>Euphorbia hirta</i>			
	"Paico"	<i>Chenopodium album</i>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
Mango	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	1 - 2	1 - 2	0.1
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Turre"	<i>Spilanthes urens</i>			
Palto	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1 - 2	1 - 2	0.1
	"Grama dulce"	<i>Cynodon dactylon</i>			
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			
Vid	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1 - 2	1 - 2	0.5
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Pega pega"	<i>Setaria verticillata</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			
Caña de azúcar	"Arrocillo"	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	1 - 2	1 - 2	0.1
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			
	"Grama dulce"	<i>Cynodon dactylon</i>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
Espárrago	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1 - 2	1 - 2	0.1
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Pega pega"	<i>Setaria verticillata</i>			
Café	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1 - 2	1 - 2	0.1
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Lechera"	<i>Euphorbia hirta</i>			
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			
Palma aceitera	"Pajilla"	<i>Chloris halophila</i>	-	1.5 - 2	0.1
	"Kudzu"	<i>Pueraria phaseoloides</i>			
	"Oreja de ratón"	<i>Commelina diffusa</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			

LMR: Límite máximo de residuos.

Período de carencia: 28 días (café); 21 días (caña de azúcar); 14 días (mango, vid, palma aceitera); 1 día (mandarina, palto, espárrago).

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsas trilaminadas por 100g, 1Kg.

Tambor por 25Kg.

FORMULADOR

Ningbo Generic Chemical Co. Ltd. – China.

REGISTRO

PQUA N° 213 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

DIRECCION:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16. Magdalena
del Mar. Lima Perú

TELEFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

Interoc.biz