

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Glyphosate ammonium salt 757 g/Kg

Nombre Químico

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.

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
	"Gramma 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>			
	"Gramma dulce"	<i>Cynodon dactylon</i>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</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>			
	"Pajilla"	<i>Chloris halophila</i>			
Palma aceitera	"Kudzu"	<i>Pueraria phaseoloides</i>	-	1.5 - 2	0.1
	"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).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Una sola aplicación con aspersión dirigida al follaje cuando se note presencia de malezas en los cultivos mencionados en el cuadro de uso. Aplicar la menor dosis en malezas pequeñas y la dosis mayor en malezas desarrolladas.

PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin equipo de protección, hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con otros herbicidas ya que su efecto se puede reducir.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsas trilaminadas por 100g, 1Kg. Tambor por 25Kg.

FORMULADOR

Sinochem Agro Co. Ltd. – China.

REGISTRO

PQUA N° 213 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 INTEROC

DIRECCIÓN:

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

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

Interoc.biz

 INTEROC

Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER