

Rango

480 *Herbicida Sistémico*

Reg. PQUA N° 2298 SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RANGO 480 es un herbicida sistémico, post-emergente, no selectivo que actúa sobre malezas anuales, bianuales, perennes tanto monocotiledóneas (gramíneas) como dicotiledóneas (hoja ancha) y Ciperáceas. Puede aplicarse en cualquier época del año, obteniéndose mejores resultados cuando las malezas están en activo crecimiento. Es absorbido por las hojas o las partes verdes de la planta. Luego es traslocado hacia raíces, estolones, tubérculos y rizomas. Se inactiva en contacto con el suelo. No tiene efecto residual en el suelo, por tal motivo puede utilizarse en el control de malezas en siembras de Labranza Cero (Barbechos químicos), pudiéndose sembrar después de aplicado.

FORMULACIÓN

RANGO 480 es un Herbicida formulado como Concentrado soluble (SL), que contiene 480 g de glifosato (Sal isopropil amonium de glifosato) por litro de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Aminas ácidas

MODO DE ACCIÓN

RANGO 480 actúa sobre varios sistemas enzimáticos, interfiriendo en la formación de aminoácidos y otros importantes químicos endógenos. Esto afecta el crecimiento de las malezas.

Rango

480 Herbicida Sistémico

CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	MALEZAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R p.p.m.
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/Ha		
LIMÓN	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	2	4	3	0.1
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
MANZANO	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	-	4	3	0.2
	Remolina	<i>Paspalum virgatum</i>				
CAÑA DE AZÚCAR	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	2 - 3	-	3	0.2
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>				
ARROZ	Plumilla	<i>Chloris virgata</i>	2 - 3	-	3	0.1
	Cola de Zorro	<i>Leptochloa filiformis</i>				
CANALES, DRENES, BORDES	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>	-	4	-	-
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
ESPÁRRAGO	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	-	4	12	0.5
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
VID	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	-	4	14	0.5
	Portulaca	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Lechera	<i>Euphorbia hirta</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
PALTO	Pasto de pollo	<i>Polygonum aviculare</i>	-	2	15	0.2
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
MANDARINA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	-	4	14	0.5
	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>				
	Hierba del galinazo	<i>Chenopodium ambrosioides</i>				
	Higuerilla	<i>Ricinus communis</i>				
	Rabo de zorra	<i>Setaria parviflora</i>				
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Pasto de pollo	<i>Polygonum aviculare</i>				
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>				
	Anisillo	<i>Fumaria capreolata</i>				
	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>				
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Lechera	<i>Euphorbia hirta</i>				
PALMA ACEITERA	Cola de zorro	<i>Leptochloa filiformis</i>	-	2-3	N.A.	0.1
	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
PIJUAYO/ CHONTA	Arrocillo	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	-	2-4	1	0.2
	Botoncillo	<i>Eclipta prostrata</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Coquito	<i>Cyperus difformis</i>				

P.C.: Periodo de Carencia en días.

LMR: Limite máximo de residuos en ppm.

N.A : No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar el producto en el estado post- emergencia de la maleza, considerando una aplicación por campaña por año. Dosis máxima de aplicación: 4L/ha

Rango

480 *Herbicida Sistémico*

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada es después de 24 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- Es incompatible con productos de reacción alcalina, con arcilla o con productos que contengan metales bivalentes.
- No utilizar recipientes de acero o acero galvanizado.
- Puede emplearse en mezcla con herbicidas residuales como Diuron, simazina, Atrazina a fin de permitir controlar malezas que aún no hayan germinado.

RECOMENDACIONES

- Requiere 6 horas sin lluvias después de la aplicación para no reducir la efectividad (por penetración del herbicida a la maleza).
- Procurar un mojamiento total y uniforme.
- Aplicar en malezas gramíneas perennes que estén próximas a emitir inflorescencia.
- Las aplicaciones en arroz son para control de malezas en bordos y acequias.
- En aplicaciones terrestres usar no más de 100 – 200 L. de agua por ha. En lo posible utilizar el menor volumen recomendado.

FITOTOXICIDAD

A la dosis y usos recomendados no presenta fitotoxicidad. Sin embargo, al ser un herbicida no selectivo debe evitarse el contacto con plantas que no deseen eliminar.

SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.