

**RIPPER® MAX 75 SG**
**HERBICIDA**

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Glifosato-monoamonio
GRUPO QUÍMICO	Organofosfonatos
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Glifosato mono-amonio* 74,7% p/p (747 g/kg) *Sal monoamónica de N-(fosfometil)glicina (equivalente a 67,9% p/p de glifosato) Granulado Hidrosoluble (SG)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico, no selectivo, post-emergente
FABRICANTE/FORMULADOR	TRUSTCHEM CO. LTD.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro. Banda toxicológica verde LD <sub>50</sub> Producto comercial: Oral ratas: > 2000 mg/kg Dermal ratas: > 2000 mg/kg
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico. Realizar tratamiento base.
AUTORIZACIÓN SAG N°	3.614

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**RIPPER® MAX 75 SG** es un herbicida sistémico post-emergente, no selectivo, indicado para un amplio espectro de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas en frutales, viñas, plantaciones forestales, cerco y mínima labranza y regeneración de praderas, señaladas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE**

Cultivo	Malezas	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Almendro Arándano Cerezo Ciruelo Clementina Damasco Duraznero Guindo Kiwi Limonero Manzano Mandarino Membrillero Naranja Nectarino Nogal Olivo Palto Peral Pomelo Vides y parronales,	<b>Malezas anuales:</b> Avenilla ( <i>Avena fatua</i> ), Ballica ( <i>Lolium multiflorum</i> ), Cola de zorro ( <i>Cynosurus echinatus</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Mostacilla ( <i>Sisymbrium officinale</i> ), Pasto del perro ( <i>Bromus sp.</i> ), Pega - pega ( <i>Setaria verticillata</i> )	1,1 - 1,6	Intervalo entre aplicaciones: Control de malezas perennes, en los estados óptimos de aplicación, para especies anuales en estadio joven hasta formación de 2 macollas u hojas verdaderas. Normalmente se aplica hasta 4 veces por período productivo, dependiendo de la densidad y dominancia de malezas aplica cada 30 – 50 días.
	Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	1,6	
	Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	0,8 - 1,3	
	Bledo ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Rábano ( <i>Raphanus sativus</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1,1	
	Enredadera ( <i>Bilderdykia convolvulus</i> )	1,1 - 1,4	
	<b>Malezas perennes:</b> Pasto quila ( <i>Agrostis sp.</i> ) Pasto cebolla ( <i>Arrhenatherum elatius</i> )	1,1 - 1,6	
	Falso té ( <i>Bidens aurea</i> )	1,6 - 2,2	
	Maicillo ( <i>Sorghum halepense</i> ), Siete venas ( <i>Plantago lanceolata</i> )		
	Chépica gigante ( <i>Paspalum dilatatum</i> )	2,2	

Zarzaparilla Cero y mínima labranza Plantaciones Forestales: (Pino, Eucaliptus) Praderas: (Alfalfa Trébol, Ballica Festuca Falaris en regeneración sin tejido verde)	Galega ( <i>Galega officinalis</i> ) Junquillo ( <i>Juncus sp.</i> )	2,2 - 3,2	
	Chufa ( <i>Cyperus esculentus</i> , <i>C. rotundus</i> )	2,7 - 3,2	
	Pasto bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )	3,2	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Malva ( <i>Malva sp.</i> )	3 - 4	
	<b>Malezas arbustivas</b> <i>Baccharis</i> ( <i>Baccharis sp.</i> ) Brea o Peril ( <i>Pluchea absinthiodes</i> ), Litre ( <i>Lithrea caustica</i> ), Maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ), Palqui ( <i>Cestrum parqui</i> ), Ulex ( <i>Ulex europaeus</i> ), Zarzamora ( <i>Rubus ulmifolius</i> )	3 - 5	

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar **RIPPER® MAX 75 SG** al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar.

**Equipo de aplicación:** Para aplicaciones aéreas utilizar pulverización aérea. Para aplicaciones terrestres, utilizar máquina de espalda o equipo de barra de aplicación para herbicidas, con mojamiento no superior a 150 L/ha. Las aplicaciones aéreas sólo se pueden usar en los cultivos autorizados de plantaciones forestales y cero y mínima labranza, en dosis de 4 - 6 kg/ha de **RIPPER® MAX 75 SG** con un mojamiento de 40 L/ha en malezas herbáceas y con 60 L/ha en malezas arbustivas.

### PRECAUCIONES

- Tome las debidas precauciones para evitar la deriva, por ejemplo: no aplicar con viento de velocidad superior de 4 km/hora, usar pantalla protectora, boquilla antideriva o de espuma.
- En frutales y vides al realizar aplicaciones dirigidas sólo a las malezas, utilizar baja presión y aplicar en horas de poco viento.
- Realizar las aplicaciones sobre malezas en activo crecimiento y en buenas condiciones de humedad del suelo y ambiente.
- Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra o cuando se prevén lluvias dentro de las 48 horas posteriores a la aplicación.
- Después de una aplicación de **RIPPER® MAX 75 SG** y antes de dañar mecánicamente (arar, rastrear) las malezas tratadas, espere 3 - 5 días para asegurar su completa translocación.
- Usar las dosis mayores cuando no se ha realizado el control en los estados óptimos de aplicación indicados.
- En cero labranza, aplicar inmediatamente previo a la siembra o al mismo tiempo de la siembra.
- En mínima labranza, aplicar al menos 7 días antes del uso de maquinaria de preparación de suelo y/o siembra.
- Número máximo de aplicaciones por período productivo: 4, o bien, no aplicar más de 15 kg de ingrediente activo de glifosato al año.

### PERIODO DE CARENCIA

Almendra, Clementina, Limón, Mandarina, Manzana, Membrillo, Naranja, Nogal, Oliva, Palta, Pera, Pomelo: 1; Damasco, Durazno: 7; Arándano, Vides, Zarzaparilla: 10; Cereza, Ciruela, Guinda, Nectarín: 13; Kiwi: 14; Cero y mínima labranza Plantaciones forestales Regeneración de praderas: no corresponde.

**TIEMPO DE REINGRESO**

Luego de 12 horas después de la aplicación, para animales no corresponde, por que el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.

**INCOMPATIBILIDAD**

No aplicar o almacenar en estanques de acero galvanizado o sin capa protectora (excepto acero inoxidable).

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso corriente, si existen dudas realizar una prueba de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

Es fitotóxico sobre cualquier tejido verde que tome contacto con el producto.

®Ripper es Marca Registrada