

INGREDIENTE ACTIVO	: Glifosato-monoamonio
NOMBRE QUIMICO	: Sal de amonio de N-(fosfometil) glicina
GRUPO QUIMICO	: Organofosfonato
CONCENTRACION Y FORMULACION	: 75,7% p/p* SG (Granulado Hidrosoluble) *Equivalente a 68,8% p/p de glifosato ácido
MODO DE ACCION	: Sistémico
FABRICANTE/FORMULADOR	: Kingtai Chemicals Co. – China
TOXICIDAD	: Grupo IV; productos que normalmente no ofrecen peligro
ANTIDOTO	: No tiene antídoto específico
AUTORIZACION S.A.G. N°	: 3567

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

POWER MAXX® es un herbicida sistémico, no selectivo, para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha, anuales y perennes señaladas en el cuadro de instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO:
Aplicaciones Aéreas

Cultivos	: Preparación de sitio en Plantaciones Forestales, Cero y mínima labranza (Barbechos químicos), Regeneración de praderas, Preparación de sitios baldíos para uso agrícola.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MALEZAS	DOSIS* Kg/ha	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Malezas herbáceas: Pasto de perro (Bromus sp.), Pega-pega (Setaria sp.), Cola de zorro (Cynosurus echinatus), Hualcacho (Echinochloa spp.), Pata de gallina (Digitaria sanguinalis), Ballicas (Lolium spp.), Avenilla (Avena fatua), Pasto cebolla (Arrhenatherum elatius var bulbosum), Chépica del sur (Agrostis spp), Maicillo (Sorghum halepense), Chépica o Pasto Bermuda (Cynodon dactylon), Manzanilla (Matricaria sp. Anthemis sp.), Junquillo (Juncus sp.), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Mostacilla (Sisymbrium officinale), Falso yuyo (Rapistrum rugosum), Chufa (Cyperus spp.), Rábano ((Raphanus satuvus), Bledo (Amaranthus sp.), Falso té (Bidens aurea), Quingüilla (Chenopodium sp.), Verdolaga (Portulaca oleracea), Enredadera (Bilderdykia convolvulus), Siete venas (Plantago lanceolata), Galega (Galega officinalis), Correhuela (Convolvulus arvensis).	4 – 6	Aplicar con un mojamiento de 40 L/ha cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento.
Malezas arbustivas: Zarzamora (Rubus spp), boldo (Peumus boldus), Litre (Lithrea caustica), Maqui (Aristotelia chilensis), Ulex (Ulex europaeus), Bacharis (Baccharis sp), Roble (Nothofagus obliqua), Quillay (Quillaja saponaria), Fuinque (Lomatia ferruginea), Palqui (Cestrum parqui), Brea o Peril (Plucea absinthioides).	4 – 6	Aplicar con malezas en activo crecimiento. Usar mojamiento de 60 L/ha.

* Usar la dosis mayor cuando las malezas se encuentran en estado más avanzado del indicado.

Aplicaciones Terrestres
Cultivos

- Frutales** : Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Damasco, Almendro, Vides (Ninifera, Uva De Mesa), Manzano, Kiwi, Peral, Membrillero, Olivo, Palto, Lúcumo, Chirimoyo, Mango, Piña, Nogal, Pistacho, Pecano, Clementina, Limonero, Naranja, Pomelo, Tangelo, Mandarino, Avellano Europeo.
- Frutales menores** : Mora, Zarzaparrilla, Arándano, Frambueso, Frutilla, Cranberries, Groselleros.
- Plantaciones forestales** : Pino Insigne, Pino Ponderosa, Pino Oregón, Eucalipto, Araucaria, Coihue, Mañío Y Lingue.
- Cero y mínima labranza (barbecho químico)** : Canola (Raps), Cebada, Avena, Centeno, Trigo, Tricale, Maíz (Grano, Dulce Y Silo), Maravilla Y Soya); Regeneración De Praderas Tanto Establecidas Como Naturalizadas. Preparación De Sitios Baldíos Para Uso Agrícola, Y A Orillas De Caminos Agrícolas, Canales Secos Y Bordes De Acequias Secas

MALEZAS	DOSIS* Kg/ha	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Gramíneas		
Pasto del perro (Bromus sp.). Pega-pega (Setaria sp.), Cola de zorro (Cynosurus echinatus)	1,1 – 1,6	Aplicar con malezas en sus primeros estados 2-4 hojas. Usa dosis mayor en el estado más avanzado.
Hualcacho (Echinochloa sp.)	1,6	
Pata de gallina (Digitaria sanguinalis)	0,8 – 1,3	
Ballicas (Lolium sp.), Avenilla (Avena fatua), Pasto cebolla (Arrhenatherum elatius var bulbosum), Chépica del sur (pasto quila (Agrostis spp))	1,1 – 1,6	Aplicar con follaje de 10 – 15 cm.
Maicillo (Sorghum halepense)	1,6 – 2,2	30 días después de la emergencia
Chépica o Pasto Bermuda (Cynodon dactylon)	3,2	Aplicar con malezas en activo crecimiento, estolones mayores a 30 cm.
Malezas de hoja ancha		
Manzanilla (Matricaria sp., Anthemis sp.), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Mostacilla (Sisymbrium officinale), Falso yuyo (Rapistrum rugosum), Rábano (Raphanus sativus).	1,1 – 1,6	Aplicar antes de floración.
Bledo (Amaranthus sp), Quingüilla (Chenopodium sp.), Verdolaga (Portulaca oleracea)	1,1	Aplicar con malezas en sus primeros estados 2-4 hojas. Usar dosis mayor en el estado más avanzado.
Enredadera (Bilderdykia convolvulus)	1,1 – 1,4	
Falso té (Bidens aurea), Siete venas (Plantago lanceolata)	1,6 – 2,2	Aplicar de 30 a 40 días después de la emergencia.
Galega (Galega officinalis), Junquillo (Juncus sp.)	2,2 – 3,2	
Chufa (Cyperus spp.)	2,7 – 3,2	
Correhuela (Convolvulus arvensis)	3 – 4	

Perennes Leñosas (arbustivas)		
Zarzamora (Rubus spp), Boldo (Peumus boldus), Litre (Lithrea caustica), Maqui (Aristotelia chilensis), Ulex (Ulex europaeus), Bacharis (Baccharis sp.), Roble (Nothofagus obliqua), Quillay (Quillaja saponaria), Fuique (Lomatia ferruginea), Palqui (Cestrum parqui), Brea o Peril (Plucea absinthioides)	3 – 5	Aplicar durante la floración de las malezas.
Control de tocones	7 Kg/100L	Inmediatamente después de haber realizado el corte, con la precaución de dejar bien cubierto el cambium.

* Usar la dosis mayor en estado más avanzado del indicado.

PRECAUCIONES: No realizar más de 3 aplicaciones de POWER MAXX® por temporada, con intervalos de al menos 30 días entre aplicaciones y en lo posible alternando con herbicidas de distinto mecanismo de acción. Evitar el uso de aguas duras. No mojar los troncos con corteza verde, no lignificada. Evitar la deriva a cultivos vecinos, no aplicar con viento de velocidad superior a 10 Km/h. Usar siempre boquillas antideriva. Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra, o cuando se prevean lluvias dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llenar el tanque con la mitad del volumen de agua limpia. Disolver la dosis requerida del producto, con el agitador en marcha, luego complete el llenado con agua. Su formulación tiene tensoactivo, por lo que sólo se recomienda agregar algún otro surfactante no iónico cuando se aplique sobre malezas difíciles de mojar.

APLICACIÓN: Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores de mochila, terrestres o aéreos con las boquillas de gasto/min. correspondientes a cada caso. Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, y en buenas condiciones de humedad de suelo. En aplicaciones terrestres usar mojamiento de 80 a 200 L/ha. Usar un menor mojamiento con baja densidad de malezas y/o cuando la superficie foliar esté más expuesta, y usar un mayor mojamiento cuando la superficie foliar sea menos accesible y/o su densidad sea muy alta. Después de una aplicación de POWER MAXX® y antes de dañar mecánicamente (arar, rastrear) las malezas tratadas, espere 3-5 días para asegurar la completa traslocación. Repetir cuando sea necesario según el desarrollo de las malezas, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada.

COMPATIBILIDAD: No aplicar o almacenar en estanques de acero galvanizado o sin capa protectora (excepto acero inoxidable). Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, si existen dudas hacer prueba de compatibilidad.

RESISTENCIA: Dada la posibilidad de que se generen biotipos resistentes a glifosato como a cualquier otro herbicida, se recomienda la rotación de cultivos, la alternancia y/o mezcla de tanque de herbicidas de diferente mecanismo de acción y evitar prácticas culturales que presionen la selección de estos biotipos. Consulte a un especialista en caso de dudas.

FITOTOXICIDAD: POWER MAXX® no es selectivo a plantas cultivadas. Es fitotóxico sobre cualquier tejido verde que tome contacto con el producto.

TIEMPO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada antes de 4 horas de realizada la aplicación. Impedir el pastoreo de animales. No alimentar o dar forraje de cultivos tratados, antes de 8 semanas posteriores a la aplicación.

PERIODO DE CARENCIA (DÍAS): No corresponde.

LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NOTA AL COMPRADOR: El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario.

ALBAUGH CHILE AGROQUIMICA LTDA.: (56 2) 2573 8768