



NOMBRE COMUN	Glifospec 480 SL
INGREDIENTE ACTIVO	Glifosato (sal isopropilamónica)
GRUPO QUIMICO	Organofosfonatos
FORMULACION	Concentrado Soluble (SL)
COMPOSICION	Glifosato (sal isopropilamónica)* 48% p/v (480 g/L) Coformulantes c.s.p. 100% p/v (1 L) *equivalente a 35,6% p/v de glifosato ácido
MODO DE ACCION	Sistémico, no selectivo, post-emergente
TOXICIDAD	Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro
AUTORIZACION SAG	3285

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Glifospec 480 SL es un herbicida sistémico, no selectivo, post-emergente y de amplio espectro de acción. Está recomendado para el control de malezas anuales, bianuales y perennes, de hoja ancha y hoja angosta en frutales, vides, forestales, cero y mínima labranza y regeneración de praderas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)		
Almendro Arándano Cerezo Ciruelo Clementino Damasco Duraznero Frambueso Guindo Kiwi Limonero Mandarino Manzano Membrillero Mora Naranja Nectarino Nogal Olivo Palto Peral Pomelo Vides Zarzaparrilla Cero y mínima labranza Forestales Regeneración de praderas	Malezas anuales de hoja angosta: Pata de gallina	1,5 - 3	No sub-dosificar. Asperjar en estados tempranos de desarrollo y frente a malezas más rebeldes, aplicar las dosis mayores.	Almendro, Arándano, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Frambueso, Guindo, Kiwi, Mora, Nectarino, Vid de mesa, Zarzaparrilla: 7		
	Ballicas Pasto del perro Pega-pega	2 - 3				
	Hualcacho	3				
	Malezas anuales de hoja ancha: Bledo Chamico Malva Manzanilla Ortiga Quingüilla Rábano Sanguinaria Verdolaga Yuyo	2 - 4	No sub-dosificar. Asperjar en estados tempranos de desarrollo y frente a malezas más rebeldes aplicar las dosis mayores.		Clementina, Limonero Mandarino, Manzano, Membrillero, Naranja, Peral, Pomelo: 1 Nogal, Olivo, Palto: 3	
	Malezas perennes de hoja ancha: Correhuela Falso té	3 - 4				Para un control ideal aplicar en prefloración.
	Galega	4 - 6				
	Malezas perennes de hoja angosta: Pasto cebolla	2,5 - 3,5	Idealmente aplicar a inicio de floración.			
	Maicillo	3,5 - 4				
	Chépica gigante	4				
	Junquillo	4 - 6	Aplicar cuando el estolón tenga entre 11 y 15 cm.			
	Pasto bermuda	4 - 6				
	Chufa	6 - 7	Aplicar luego de la brotación (25-30 días aprox.) en el estado de 9 a 11 hojas.	Cero y mínima labranza, Forestales, Regeneración de praderas: NC		
	Malezas herbáceas y arbustivas: Bacharis Espino Maqui Retamillo Totora Zarzamora	4 - 10	Aplicar pre y post-plantación de las praderas y forestales.			

NC: no corresponde.

PRECAUCIONES

- En climas lluviosos, es recomendable utilizar un coadyuvante.
- Las aplicaciones deben ser dirigidas únicamente a la maleza emergida y en pleno crecimiento.
- Se aconseja no aplicar más de 15 L de ingrediente activo de glifosato al año.
- Al aplicar, preocuparse de mojar bien las malezas a controlar.
- Para mejorar la acción de **Glifospec 480 SL**, es recomendable utilizar un coadyuvante, especialmente en climas lluviosos donde puede ser lavado por agua.

FITOTOXICIDAD

- No mojar el follaje de frutales, vides o cultivos, donde el producto resulta fitotóxico.
- La aplicación debe ser selectiva.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala, si se desea mezclar con otro producto.

TIEMPO DE REINGRESO

4 horas después de la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Glifosato-isopropilamonio pertenece al grupo químico de los organofosfonatos.

Glifospec 480 SL, es un herbicida sistémico, y que se considera ligeramente tóxico para los humanos y animales.

Precauciones de uso: dañino si es ingerido. Evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y la inhalación de la bruma en la aplicación.

No beber, fumar y comer durante la preparación y aplicación del producto.

Equipo de protección personal: durante su preparación vestir guantes impermeables y botas de goma, overol impermeable y protector facial. Durante la aplicación utilizar guantes impermeables y botas de goma, overol impermeable y protector facial. Lavarse con abundante agua de la llave después de estar en contacto con el producto.

No aplicar de un modo directo o por deriva a trabajadores expuestos u otras personas.

No contaminar alimentos, pastos, fuentes ni cursos de agua.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

A la dosis de aplicación recomendada, **Glifospec 480 SL** no es dañino para el medio ambiente, ni peligroso a peces, aves y abejas.

Instrucciones para el triple lavado: realizar el triple lavado de los envases agregando agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y verter a la máquina pulverizadora, lo que debe ser repetido tres veces, finalmente los envases deben ser inutilizados. Luego disponer los envases en un lugar destinado solamente para el acopio de estos dentro del predio. Posteriormente, enviar a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines.

Síntomas de Intoxicación: dolores de cabeza, dolores estomacales e indigestión entre otros síntomas.

Antídoto: no existe antídoto específico. Realizar tratamiento base.

Primeros auxilios:

En caso de inhalación: traslade al paciente al aire fresco y facilite la respiración aflojando la ropa. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Si existe irritación respiratoria o si la respiración se hace dificultosa, llamar a un médico.

En caso de ingestión: tratamiento sintomático. **NO INDUCIR EL VÓMITO.** Para esto mantener la cabeza bajo el nivel de las rodillas para evitar el riesgo de aspiración. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente o convulsionando. Lleve inmediatamente al centro asistencial.

En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. En caso de que el afectado use lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 o 20 minutos. Los lentes de contacto no deberán volver a ser utilizados. Si existe irritación o aparece algún signo de intoxicación, busque atención médica inmediata.

En caso de contacto cutáneo: lavar con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre el pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Conseguir atención médica si la irritación persiste.

En todos los casos llevar al afectado a un centro asistencial lo mas rápido posible, presentando la etiqueta del producto al personal de la salud a cargo.

Tratamiento médico de emergencia: Tratar a los pacientes sintomáticamente.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

En caso de intoxicación llamar :
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC)
teléfono: 56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

GLIFOSPEC 480 SL

Herbicida
Concentrado Soluble (SL)

Glifospec 480 SL es un herbicida sistémico no selectivo, utilizado en el control de las malezas anuales y perennes especificadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta, y en los cultivos señalados.

COMPOSICION:

Ingrediente Activo:	% p/v
Glifosato-isopropilamonio(*)	48% (480 g/L)
Cofomulantes c.s.p.c.	100% (1 L)
(*) Sal isopropilamónica de N-(fosfonometil) glicina (35,6% p/v (356 g/L)de equivalente ácido de glifosato)	

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3285

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L.

Fecha Venc.:

FABRICADO POR:

KINGTAI CHEMICALS CO. LTD. 4-A, Building B, Yuanyang Building Jiaxing Zhejiang, China	ANHUI KOYO IMP & EXP. CO. LTD 699 West Changjiang Rd. Hefei, China
TRUSTCHEM CO. LTD. D2 23 Floor Golden Eagle International Plaza, 89 Hanzhong Rd, Nanjing, 210029, China.	NINGBO GENERIC CHEMICAL CO. LTD. Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Shejiang, P.R. China.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Agrospec®

Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago - Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: **Glifospec 480 SL**, es un herbicida sistémico no selectivo, muy eficaz en el control de malezas anuales y perennes, tanto póaceas como hoja ancha.

Instrucciones de uso: equipo de aplicación: No existe restricción para el equipo de aplicación. Utilizar la dosis recomendada con volúmenes de agua entre 80 a 120 L/ha y no superior a 150 litros de agua por hectárea.

Preparación de la mezcla: si el equipo a utilizar posee un buen agitador, agregar la dosis recomendada directamente dentro del estanque a medio llenar, agregar luego el resto del agua hasta completar la carga; de lo contrario en un balde con agua, disolver la dosis requerida y vaciar esta solución al estanque a medio llenar. Efectuar esta operación con el agitador funcionando y completar la carga con el agua restante.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Almendro Arándano Cerezo Ciruelo Clementina Damasco Duraznero Frambueso Guindo Kiwi Limon Mandarina Manzana Membrillo Mora Naranja Nectarino Nogal Olivio Palto Peral Peral asiático Pomelo Vides y parronales Zarzaparrilla	Maleza anual de hoja angosta Pata de gallina Ballicas, Pega-Pega, Pasto del Perro Hualcacho	1.5 - 3.0 2.0 - 3.0 3.0	No subdosificar las dosis recomendadas, asperjar en estados tempranos de desarrollo y en el caso de malezas más rebeldes aplicar las dosis mayores.	Manzano, Peral, Peral asiático, Membrillo, Limon, Naranja, Pomelo, Mandarina Clementina: 1
	Maleza anual de hoja ancha Bledo, Chamico, Rábano, Verdolaga, Quinquilla, Manzanilla, Yuyo, Sanguinaria, Ortiga, Malva	2.0 - 4.0	No subdosificar las dosis recomendadas, asperjar en estados tempranos de desarrollo y en el caso de malezas más rebeldes aplicar las dosis mayores.	Duraznero, Nectarino, Damasco, Almendro, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Vides y Parronales, Kiwi, Frambueso, Arándano, Mora, Zarzaparrilla: 7
	Maleza perenne de hoja ancha Falso te, Correhuela Galega	3.0 - 4.0 4.0 - 6.0	Para un control ideal aplicar en prefloración.	Nogal, Olivio, Palto: 3
	Maleza perenne de hoja angosta Pasto cebolla Maicillo Chepica gigante Junquillo Pasto bermuda	2.5 - 3.5 3.5 - 4.0 4.0 4.0 - 6.0 4.0 - 6.0	Debe ser aplicado idealmente a inicio de floración. Aplicar cuando el estolón tenga entre 11 y 15 cm.	
	Chufa	6.0 - 7.0	Aplicar luego de la brotación (25 - 30 días, aproximadamente) en el estado de 9 a 11 hojas.	
	Malezas herbáceas y arbustivas Zarzamora, Retamillo, Totora, Maqui, Bacharis, Espino	4.0 - 10.0	Aplicar pre y post plantación de las praderas y forestales.	Cero y mínima labranza, plantaciones forestales y regeneración de praderas: no corresponde.

Precauciones: las aplicaciones deben ser dirigidas únicamente a la maleza emergida en pleno crecimiento. No mojar el follaje de frutales, vides o cultivos donde resulta fitotóxico. Por lo tanto, la aplicación debe ser selectiva. Número máximo de aplicaciones por periodo productivo: 4 o no aplicar mas de 15 kilos de ingrediente activo de glifosato al año.

Medidas de protección para abejas: se recomienda aplicar al atardecer, temprano en la mañana en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.

Intervalo entre aplicaciones: 30 - 50 días, dependiendo de la densidad y predominancia de la maleza a controlar.

Fitotoxicidad: fitotóxico a todos los cultivos si no se tiene precaución con la deriva del producto.

Compatibilidad: compatible con la mayoría de los herbicidas de uso corriente, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala si se desea mezclar con otro producto.
Para mejorar el espectro de **Glifospec 480 SL**, es recomendable utilizar un coadyuvante, especialmente en climas lluviosos donde Glifosato puede ser lavado por agua.

Incompatibilidad: incompatible con productos de marcada reacción alcalina.

Tiempo de Reingreso: luego de 4 horas de realizada la aplicación, para animales, no corresponde, por que el objetivo productivo de los cultivos, no es la alimentación animal.

Nota del fabricante: el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y se presta para los fines recomendados, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



CUIDADO

