

GLYFO 4[®]

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Glyfo 4
Clase de uso:	Herbicida agrícola
Ingrediente activo:	Glyphosate
N° CAS:	38641-94-0
Grupo químico:	Derivado de Glicina - Fosfonatos
Composición:	Glyphosate..... 480 g/L Aditivos..... c.s.p. 1 L
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	N° 420-97-AG-SENASA
Presentaciones del producto:	1 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Glyfo 4 es un herbicida post-emergente que se usa en pulverización para el control de malezas anuales y perennes. **Glyfo 4** tiene acción sistémica, penetra a las malezas a través de las hojas y rizomas destruyendo toda la planta.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión accidental del producto, provoque vómitos hasta que arroje la mayor cantidad posible del veneno que tiene en el estómago, hay posibilidades de daños en la mucosa, el lavado estomacal puede ser contraindicado.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	MALEZAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200 L)	(L/ha)		
Frutales:					14	0.2
Arándano	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2-3	4-6	1	0.5
Mandarina					14	0.2
Mango	Kikuyo	<i>Pennisetum spp</i>	2-3	4-6	14	0.2
Palto					3	0.1
Pecana	Gramalote	<i>Panicum purpurascens</i>	2-3	4-6	14	0.5
Vid					30	0.05
Banana	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	2-3	4-6	28	0.05
Café					21	2
Caña de azúcar	Coquito	<i>Cyperus spp</i>	2-3	4-6	7	2
Té						

PC: Periodo de Carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones estarán determinadas por la evaluación del campo referente a la presencia de malezas, se tendrán en consideración factores como humedad del suelo, fenología de las malezas, estado del cultivo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** El agua para emplear en la preparación de la solución de glyphosate no debe ser agua dura, con bajo contenido de cationes tales como Ca^{+2} y Mg^{+2} los cuales pueden reducir considerablemente la eficacia del glyphosate porque compiten con la isopropylamina en la formulación con el ión glyphosate.
- **Aplicación:** Se usa en pulverización con equipos de uso corriente (como bomba de mochila de palanca con boquilla de abanico N°8004) en buen estado de conservación, evitar usar equipos con fugas. Además, tener cuidado que los tanques de los pulverizadores no rebosen cuando se llena la solución de **Glyfo 4**.
Para óptimos resultados se recomienda preparar con BB5 el agua que se va a emplear en la aplicación, poniéndola a pH de 3.5 (color rojo grosella) y diluir la dosis de **Glyfo 4** al total del agua preparada con BB5.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Guardar bajo llave en lugares frescos, secos y con buena ventilación.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón, y lave la ropa contaminada.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- **Glyfo 4** es un producto que causa ligera irritación cutánea y ocular.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No usar el envase vacío para conservar alimentos o agua potable.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PERIODO DE REINGRESO

Ingresar a las áreas tratadas 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No se han observado síntomas de fitotoxicidad.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, tener cuidado de aquellos con reacción alcalina.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame el producto deberá ser recogido inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.