

## FICHA TÉCNICA GLYFOMASTER 480 SL

### 1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: GLYFOMASTER 480 SL
Ingrediente activo	: Glifosato en forma de sal isopropilamina
Concentración	: 480 g/L
Tipo de Formulación	: Concentrado Soluble (SL)
Clase de uso	: Herbicida de uso Agrícola
Grupo químico	: Derivado de la glicina
Registro	: PQUA N° 2819 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

GLYFOMASTER 480 es un herbicida sistémico no selectivo que actúa en post emergencia sobre malezas anuales y perennes. Es absorbido principalmente por las hojas y translocado por el floema a toda la planta hasta los órganos subterráneos. Se inactiva al entrar en contacto con el suelo, no afecta a las semillas.

GLYFOMASTER 480 SL es un herbicida de amplio espectro, post emergente, sistémico y no selectivo, absorbido por el follaje con rápida translocación a través de toda la planta; utilizado para el control de las plantas anuales y perennes, incluyendo en pastos, juncos, hierbas de hoja ancha y plantas leñosas, pero se inactiva en el contacto con el suelo.

### 2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Glyphosate IPA (equivalent to 360 g/L as glyphosate acid)	1071-83-6	480 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1 L



### 3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Olor característico

pH: 4.0-7.0 (solución al 1%)

Densidad: 1.15 +/- 0.05 g/ml

## **FICHA TÉCNICA GLYFOMASTER 480 SL**

Espuma persistente: 60 ml máximo después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

### **4.- MODO DE ACCION**

---

GLYFOMASTER 480 SL (glifosato) es un herbicida perteneciente al grupo de los Phosphonoglycine. Actúa interfiriendo con la síntesis de los aminoácidos aromáticos fenilalanina, tirosina y triptófano. Glyfosato se absorbe a través de follaje. Debido a este modo de acción, sólo es eficaz en pleno crecimiento de las plantas y no es eficaz para impedir la germinación de semillas de las malezas.

### **5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**

---

Aplicar GLYFOMASTER 480 SL luego de la emergencia de las malezas siempre que se encuentren suficientemente expuestas al contacto con la solución del herbicida.

En el cultivo de mandarina se aplica en post-emergencia sobre la zona de goteo y entre calles.

En todos los casos debe evitarse que la pulverización alcance hojas, frutos o tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación hacia las malezas.

Número de aplicaciones: Se recomienda hasta 2 aplicaciones por campaña, con intervalo entre aplicación de 10-14 días.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las malezas.

### **6.- PERIODO DE REINGRESO**

---

Puede ingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

### **7.- METODO DE APLICACIÓN**

---

GLYFOMASTER 480 SL se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente.

Para el control de malezas perennes, se recomienda aplicar GLYFOMASTER 480 SL inmediatamente antes de la etapa de floración, por lo que es el momento en que se da la mayor translocación de fotosintatos al rizoma y por lo tanto, el estado de mayor susceptibilidad de la maleza (el plaguicida es directamente transportado al órgano de reserva de la maleza). Para el control de malezas anuales de hojas anchas y gramíneas, se debe aplicar durante la fase de crecimiento, antes de la maduración.

## FICHA TÉCNICA GLYFOMASTER 480 SL

### 8.- COMPATIBILIDAD

GLYFOMASTER 480 SL es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

### 9.- FITOTOXICIDAD

GLYFOMASTER 480 SL no presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

GLYFOMASTER 480 SL no debe ser aplicado directamente sobre las plantas cultivadas.

### 10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PERIODO CARENCIA (días)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/200 L	L/Ha		
Mandarina	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2	-	1	0.5
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				

### 11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

Peligroso para organismos acuáticos.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Ligeramente peligroso) III

### 12.- PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

## **FICHA TÉCNICA GLYFOMASTER 480 SL**

- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

### **13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

---

Para el adecuado almacenamiento del producto **GLYFOMASTER 480 SL** seguir las siguientes recomendaciones:

- \*Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- \*Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- \*Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- \*No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

### **14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL**

---

**GLYFOMASTER 480 SL** se comercializa en presentaciones de frasco x 1 L, galonera x 4 y 5 L, bidón x 20 L, cilindro x 200 L.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica GLYFOMASTER 480 SL  
Versión: 01  
Última revisión: 20/10/22