



GLIFOSATO YASER480 SL

Registro Nacional ICA N° 891

HERBICIDA

YA-FT01-AS
27/06/2022

FICHA TECNICA

GLIFOSATO YASER 480 SL es un herbicida no selectivo de aplicación post – emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes. Penetra por las hojas y se mueve dentro de las partes aéreas y subterráneas de las plantas, causando la muerte de las malezas entre los 8 a 15 días después del tratamiento.

GLIFOSATO YASER 480 SL es inactivado por el suelo después de la aplicación, por esta razón no deja residuos que puedan afectar las siembras posteriores, ni tampoco penetra por las raíces de los cultivos ya establecidos.

1.- DATOS TÉCNICOS

NOMBRE COMÚN: Glifosato ácido

NOMBRE QUÍMICO: N-(fosfonometil) glicina

FORMULA MOLECULAR: C₃ H₈ N O₅ P

ESTADO FÍSICO DEL PRODUCTO

FORMULADO: Solución Transparente o muy ligeramente opalescente, color amarillo ámbar.

PUNTO DE TRANSICIÓN SÓLIDO A

LÍQUIDO: Con descomposición a 230C

PUNTO DE EBULLICIÓN: Sólido, descompone al Fundir.

PRESIÓN DE VAPOR: 0,04 mPa

PUNTO DE INFLAMACIÓN/ COMPOSICIÓN DE MEZCLAS

EXPLOSIVAS: No es inflamable por debajo de los 230 C.

CORROSIVIDAD: Corrosivo al hierro, acero y aluminio.

COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN: Kow 0,000026

PUREZA DEL GRADO TÉCNICO: 90 a 95 %

CONTENIDO DE INGREDIENTE ACTIVO:

Glifosato, sal isopropilamina (N-fosfonometil glicina de isopropilamina) 48 g. Solventes y tensioactivos c.s.p 100 ml

CULTIVO	DOSIS /ha	P.C	P.R
Caña de azúcar	0.8 a 1.2 l/ha se puede aplicar como madurante.	0	24 horas
Forestales	2.5 a 4.0 l/ha	0	24 horas
Frutales, plátano, banano, palma africana	2.0 a 2.5 l/ha La aplicación debe ser general, evitando el contacto directo o la deriva que pueda causar la muerte de la planta o causar efectos secundarios por traslocación del producto. La dosis se puede ajustar de acuerdo al estado de desarrollo de las malezas.	0	24 horas

MALEZAS QUE CONTROLA

Hojas anchas:

Nombre común
Cadillo
Bledo
Batajilla
Botoncillo
Uchuva
Verdolaga
Hierva de Chivo
Escoba

Nombre científico
Bidens pilosa
Amaranthus.sp
Ipomoea congesta
Eclipta alba
Physalis angulata
Portulaca oleracea
Ageratum conyzoides
Sida sp.

Gramíneas

Liendra de puerco
Guarda Rocío
Paja Mona
Limpia Frascos
Arroz Rojo

Echinochloa colonum
Digitaria sanguinalis
Leptochloa filiformis
Setaria geniculata
Oryza sativa (quemasa)

P.C: Período de carencia

P.R: Período de reentrada

2.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN.

El número de aplicaciones esta de acuerdo a la concentración de malezas del lote y el momento de aplicación se debe hacer cuando las malezas están fotosintéticamente activas, preferiblemente hasta antes de floración.

3.- EQUIPOS DE APLICACIÓN.

GLIFOSATO YASER 480 SL puede ser aplicado con diferentes equipos de aspersión (terrestre, aéreo, bombas de mochila). Se debe calibrar

bien el equipo antes de cada aplicación para tener una distribución uniforme de la dosis recomendada.

RECOMENDACIONES GENERALES: GLIFOSATO YASER 480 SL no es volátil, los riesgos de causar daños a los cultivos vecinos se reducen considerablemente cuando se aplica dirigido, utilizando pantallas protectoras para evitar que el producto alcance las hojas y partes verdes de las plantas.

4.- PREPARACIÓN DE LA MEZCLA.

Utilice aguas limpias. El herbicida GLIFOSATO YASER 480 SL es un líquido altamente soluble, el cual se mezcla fácilmente, formado una solución uniforme estable.

5.- COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD.

No mezcle GLIFOSATO YASER 480 SL con herbicidas de contacto. La mezcla de tanque con herbicidas residuales puede reducir la actividad del GLIFOSATO YASER 480 SL. No es fitotóxico en la dosis y cultivos recomendados

6.- INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este 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 indicaciones e instrucciones dadas”.

7.- INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de Intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta”.

“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”.

8.- TRATAMIENTO DE INTOXICACIÓN:

No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento asintomático.

9.- PRESENTACIONES: 1, 4, 20, 60, 200 litros

10- CATEGORIA TOXICOLOGICA: III, color verde.

11.-PRECAUCIONES Y DVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

No aplique con condiciones de vientos fuertes que puedan afectar cultivos vecinos, tampoco. Con lloviznas.

Evite el contacto directo con el producto, la contaminación de la piel y los ojos o la inhalación de la neblina de aplicación. El contacto prolongado en la piel puede causar irritaciones. “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

OFICINA: YASER S.A.S

Dirección. Carrera 2 Norte # 21 – 80

Cali – Valle del Cauca – Colombia

Teléfono 2-3827123

Celular: +57 311 242 9703

www.yasersas.com