

FICHA TÉCNICA

PANZER 480 SL

1. NOMBRE

PANZER 480 SL, Registro de Nacional ICA No. 2462

2. DESCRIPCIÓN

PANZER 480 SL es un herbicida que tiene como ingrediente activo glifosato en forma de sal isopropilamina en una concentración de 480 g/l.

3. CARACTERÍSTICAS

PANZER 480 SL es un herbicida, líquido concentrado soluble, no selectivo, de aplicación en post emergencia y de acción sistémica.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACIÓN

Aspecto físico: Líquido homogéneo amarillo rojizo.

Densidad (g/ml): 1.152 - 1.182

pH: 4.5 - 5.5

Contenido de Glifosato (sal IPA):

456.0 – 504,0 g/L Solubilidad:

Completa en agua.

5. APLICACIONES Y USOS

PANZER 480 SL es un herbicida no selectivo de aplicación en post emergencia 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 total de las malezas entre los 7 a 15 días después del tratamiento. Panzer 480SL después de su aplicación es inactivado en el suelo, no deja residuos que afecten las siembras posteriores.

| CULTIVO | ARVENSES A CONTROLAR | DOSIS/ha | P.R. | P.C. |
|-----------------|--|----------|---------|---------|
| CAFÉ | Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>); Chipaca, cadillo o amor seco (<i>Bidens pilosa</i>); Diente de león (<i>Taraxacum officinale</i>); Coquito, coquillo o cortadera (<i>Cyperus rotundus</i>) y Sorguillo o pasto Jhonson (<i>Sorghum halepense</i>) | 3,0 L | 0 horas | N.A. |
| BANANO | Paja común o liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>), Paja mona o cola de zorro (<i>Leptochloa filiformis</i>), Guardarocío o coneja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Paragua o sombrillita (<i>Cyperus ochraceus</i>), Piñita (<i>Murdannia nudiflora</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Escoba o escobilla (<i>Sida acuta</i>), Clavo de agua o palo de agua (<i>Ludwigia sp.</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>), Pajón (<i>Melochia sp</i>), Comelina (<i>Commelina erecta</i>) | 1,2 L | | |
| PLÁTANO | Paja común o liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>), Paja mona o cola de zorro (<i>Leptochloa filiformis</i>), Guardarocío o coneja (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Paragua o sombrillita (<i>Cyperus ochraceus</i>), Piñita (<i>Murdannia nudiflora</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Escoba o escobilla (<i>Sida acuta</i>), Clavo de agua o palo de agua (<i>Ludwigia sp.</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>), Pajón (<i>Melochia sp</i>), Comelina (<i>Commelina erecta</i>) | 1,2 L | | |
| POTREROS | Mortiño o azulejo (<i>Clidemia hirta</i>), Algodoncillo o baboso (<i>Asclepias curassavica</i>), Dormidera o dormilona (<i>Mimosa pudica</i> , Cola de zorro o cole vaca (<i>Andropogon leucostachyus</i>), Pasto humidícola o pasto dulce (<i>Brachiaria humidicola</i>) | 3,5 L | | 21 días |

P.C: Período de carencia: número de días entre la última aplicación y la cosecha. N.A: No aplica. Para el caso de **Potreros** el período de reentrada del ganado al área

tratada: 21 días.

P.R: Período de reingreso al área tratada: 0 horas después de asperjado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: se debe realizar la aplicación indicada en el cuadro de dosis, sobre el follaje de las malezas que se encuentren en etapa de crecimiento y que no hayan alcanzado el estado de floración y/o fructificación.

6. PRESENTACIÓN

PANZER 480 SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 250 cc, 1, 4, 10, 20. Y 205 litros en envase plástico.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA

MANIPULACIÓN ALMACENAMIENTO

Almacenar el **PANZER 480 SL** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas.

PANZER 480 SL tiene una fecha de vencimiento de 4 años.

INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños
- 7.3 Evite contaminar con **PANZER 480 SL** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 En caso de ingestión beba agua o leche inmediatamente para diluirlo y busque atención médica.

7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inútilcelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 7.9 PANZER 480 SL es un herbicida clasificado toxicológicamente como de **CATEGORIA II, LIGERAMENTE PELIGROSO.**

7.10 Periodo de reingreso; una vez se seque el producto asperjado.

7.11 Periodo de carencia; teniendo en cuenta que el producto no se aplica directo al cultivo y no se absorbe vía radicular; el período de carencia es de cero días.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que, mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

| ELABORÓ | REVISÓ | APROBÓ |
|---|--|---|
| Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 16/Dic/2019 | Cargo: Coordinador de Desarrollo Fecha: 17/Dic/2019 Cargo: Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos Fecha: 17/Dic/2019 Cargo: Director Técnico Fecha: 17/Dic/2019 | Cargo: Director Técnico Fecha: 17/Dic/2019 |