

### 1. Composición:

Glifosato: ..... 480 g/L  
N-(phosphonometyl) glycine, equivalentes a 360 gramos por litro de ácido glifosato, de formulación a 20 °C

### 2. Características del producto:

Familia química: Glicinas  
Clasificación toxicológica (OMS): III Ligeramente Peligroso  
Usos: Herbicida  
Código HRAC: Grupo G

### 3. Modo y mecanismo de acción:

BROKER 480 SL en un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes. Es un Inhibidor de la EPSP sintasa.

### 4. Equipo de aplicación:

Equipos convencionales de aplicación terrestre y aérea.

### 5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Maleza	Dosis
cultivos anuales o perennes	<p>Malezas anuales: Bledos (<i>Amaranthus spp.</i>), Masiquia (<i>Bidens pilosa</i>), Botoncillo (<i>Borreria laevis</i>), Cadillos (<i>Cenchrus spp.</i>), Siempreviva (<i>Commelina diffusa</i>), Cortaderas (<i>Cyperus spp.</i>), Guardarrocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Liendre puerco (<i>Echinochloa colonum</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Yerba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>), Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>), Guasca (<i>Galinsoga ciliata</i>), Batatilla (<i>Ipomoea spp</i>), Falsa caminadora (<i>Ischaemun rugosum</i>), Clavito (<i>Jussiaea linifolia</i>), Atarraya (<i>Kalistroemia maxima</i>), Arroz rojo (<i>Oryza sativa</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Uchuva (<i>Physalis angulata</i>), Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) y Siempreviva morada (<i>Tradescantia cummanensis</i>).</p> <p>Malezas perennes: Rabo de zorro (<i>Andropogon bicornis</i>), Pasto micay (<i>Axonopus micay</i>), Pasto pará (<i>Brachiaria mutica</i>), Pasto argentina (<i>Cynodon dactylon</i>), Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>), Cortaderas (<i>Cyperus spp</i>), Guayacana (<i>Imperata cilindrica</i>), Pasto guinea (<i>Panicum maximum</i>), Yerba agria (<i>Paspalum conjugatum</i>), Pajon, Maciega (<i>Paspalum virgatum</i>), Gramalote (<i>Paspalum fasciculatum</i>), Granadilla (<i>Paspalum paniculatum</i>), Pasto kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>), Pasto elefante (<i>Penisetum purpureum</i>), Pasto johnson (<i>Sorghum halepense</i>) y Enea o Junco (<i>Thypha angustifolia</i>).</p>	<p>2-3 L/ha para control de malezas anuales. 3-4 L/ha para el control de malezas perennes.</p>

**Madurante:** para aumentar el contenido de sacarosa en la caña aplique 0.75 a 1.5 litros por hectárea a las 6 a 8 semanas antes de la cosecha y como desecante en sorgo aplique 1 litro por hectárea cuando los granos del tercio superior de la panoja estén coloreados y los del tercio inferior hayan pasado del estado lechoso al estado pastoso. Este tratamiento no se recomienda para cultivos destinados a la producción de semilla.

**Áreas no cultivadas:** seleccione la dosis con el tipo de malezas presentes.

#### 6. Intervalo de aplicación:

Debe ser aplicado en postemergencia temprana del cultivo, tratando de no mojar los cogollos de la planta de caña. En potreros y arroz hacer una aplicación dirigida a las malezas.

#### 7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

No aplica

#### 8. Intervalo de reingreso al área tratada:

6 horas

#### 9. Fitotoxicidad:

BROKER 480 SL es un herbicida no selectivo y causa fitotoxicidad si se aplica directamente al cultivo, por lo tanto se deben tener precauciones para evitar la deriva al cultivo y áreas circundantes.

#### 10. Compatibilidad:

No mezcle BROKER 480 SL con herbicidas de contacto. Las mezclas del tanque con herbicidas residuales formulados como Polvos Mojables (WP) o Suspensiones Concentradas (SC) pueden reducir la eficacia sobre gramíneas perennes.

#### 11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 079