BROKER 480 SL

PROTECCIÓN DE CULTIVOS

HERBICIDAS

Composición:

480 g/lt de glifosato.

Características físicas y químicas:

Familia química:	Fosfónico
Clasificación toxicológica:	III
Usos:	Herbicida

Modo de acción:

Es un herbicida no selectivo, de aplicación post emergente y acción sistemática, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes. El herbicida que cae al suelo es inactivado mediante una reacción química que ocurre con las arcillas sin dejar residuos que puedan afectar las siembras posteriores, ni tampoco penetrar por las raíces de los cultivos ya establecidos. No es volátil. Los riesgos de causar daños a los cultivos vecinos se reducen considerablemente cuando las aplicaciones se realizan con el viento en calma, dirigido a las malezas y utilizando pantalla protectora.

Cultivos

Herbicida no selectivo de aplicación post-emergencia y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de malezas anuales y perennes.

Malezas que controla:

MALEZAS ANUALES: Bledos (*Amaranthus spp.)*, Masiquia *(Bidens pilosa)*, Botoncillo *(Borreria Laevis)*, Cadillos (*Cenchrus spp)*, Siempreviva *(Commelina diffusa)*, Cortaderas *(Cyperus spp.)*, Guardarrocío *(Digitaria sanguinalis),* Liendre puerco *(Echinochloa colonum)*, Pata de gallina *(Eleusine indica*), Yerba de sapo *(Euphorbia hirta)*, Barba de índio *(Fimbristylis annua),* Guasca *(Galinsoga ciliata)*, Batatilla *(ipomoea spp)*, Falsa caminadora *(Ischaemun rugosum)*, Clavito *(Jussiaea linifolia)*, Atarraya *(Kalistroemia maxima)*, Arroz rojo *(Oryza sativa)*, Verdolaga *(Portulaca oleracea)*, Uchuva *(Physalis angulata),* Caminadora

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 01

(Rottboellia cochinchinensis) y Siempreviva morada *(Tradescantia cummanensis).*

MALEZAS PERENNES: Rabo de zorro *(Adropogon bicornis)*, Pasto micay *(Axonopus micay)*, Pasto pará *(Brachiaria mutica)*, Pasto argentina *(Cynodon dactylon),* Coquito *(Cyperus rotundus)*, Cortaderas *(Cyperus spp)*, Guayacana *(Imperata cilinorica),* Pasto guinea *(Panicum maximum)*, Yerba agria *(Paspalum conjugatum),* Pajon, Maciega *(Paspalum virgatum),* Gramalote *(Paspalum fasciculrarum)*, Granadilla *(Paspalum paniculatum),* pasto kikuyo *(Pennisetum clandestinum)*, Pasto elefante *(Penisetum purpureum)*, Pasto johnson *(Sorghum halepense)* y Enea o Junco *(Thypha angustifolia).*

P.C.: Periodo de carencia No aplica.
P.R. Periodo de reingreso 6 horas cuando el follaje haya secado.

Dosis y época de aplicación:

INSTRUCCIONES DE USO:
Aplique 2 a 3 litros de BROKER 480 SL para el control de malezas anuales y de 3 a 4 litros para el control de malezas perennes en el control de cultivos mencionados más adelante. Realice la aplicación durante época de lluvias, sobre malezas que se encuentran en crecimiento activo.

El herbicida BROKER 480 SL se recomienda en los siguientes casos:
Antes de la siembra de cualquier cultivo anual o perenne para el control de malezas difíciles como “coquito”, “arroz rojo”, “pasto kikuyo” y otras especies perennes. Espere entre 3 y 7 días después del tratamiento para iniciar la labranza del suelo y la siembra.

Después de la siembra de cultivos perennes como plátano, banano, cacao, café, palma africana, cítricos y otros frutales. Durante el primer año se recomienda platear alrededor de los árboles y utilizar pantalla protectora para evitar el contacto con los cultivos.

Regulador de crecimiento: como 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.

RECOMENDACIONES PARA APLICACIONES AÉREAS:
Volumen/ha: 50-75 l/ha Tamaño de gotas: 250-400 micras.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Número de gotas: Para un producto sistémico como BROKER 480 SL es preferible pocas gotas grandes, alrededor de 20 por cm2 (centímetro cuadrado).
Las boquillas y micronairs no deben superar el 70% de la envergadura de las alas para evitar el desplazamiento de las gotas por el vórtice de las alas.

Presión del equipo: Con BROKER 480 SL se pueden usar presiones de 20 y 30 psi.

Condiciones ambientales
Temperatura ambiental: No mayor a 29ºC.
Humedad relativa: Mayor a 60%.
Velocidad del viento: Menor a 7 km/hora – 1.94 m/seg.

Aplicar cuando se esté seguro de que no existe inversiones térmicas (diferentes temperaturas entre suelo y aire).
Altura de vuelo: 2 m., sobre el cultivo.
Ancho de pasada: Depende de la aeronave y del equipo utilizado (entre 14 y 18 m).
Boquillas D-12 difusor 45 ó 56 en ángulo de 135º hacia atrás o boquillas de abanico: 6504-8004-1104.

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.

Presentaciones:

Frascos plásticos por extrusión HDPE por 100, 250 y 500 centímetros cúbicos; por: 1 y 4 litros; caneca plástica por: 20 y 200 litros de contenido neto.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.