

LEA ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
"CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación", al efectuar diluciones de este producto, hágalas al aire libre. "Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas" durante las aplicaciones terrestres, (botas, guantes, máscara, sombrero, ropa manga larga). 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". En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: lavarse con abundante agua y jabón (quitar la ropa contaminada).
- Inhalación: retire al paciente a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si no está respirando, dar respiración de boca a boca.
- Ingestión: mantener el paciente tranquilo, NO INDUZCA AL VOMITO. Trasladar al paciente a un centro asistencial.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No existe antídoto específico. Se debe hacer tratamiento sintomático y de sostén.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (1) 2886012.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

El producto es moderadamente tóxico a peces e invertebrados acuáticos. Es prácticamente no tóxico a abejas. En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la autoridad local competente. No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. Destruya las bolsas y cajas vacías antes de ser desechadas. Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.

Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado:

1. Escorra el envase. Añada agua hasta un cuarto (¼) del envase.
2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos.
3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces.

Porfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entréguelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.

Recolección de envases: Para el mecanismo de recolección de envases favor comunicarse con COLECTA SAS., Ed. World Trade Center Calle 100 # 8A-55 Torre C, Of. 1005, Teléfono: +57 (1) 7043399, Bogotá D.C.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga al producto en su empaque original. No reemvase el producto. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

#### ADVERTENCIA:

"SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha aprobación ICA: 05/12/2016



# BROKER®

## 480 SL

### HERBICIDA AGRÍCOLA

#### CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Glifosato: ..... 480 g/L

N-(phosphonomethyl)glycine, equivalentes a 360 gramos por litro de ácido glifosato, de formulación a 20 °C.

Ingredientes Aditivos: ..... c.s.p. 1 litro

Registro Nacional ICA No. 079  
Titular del Registro TRUST QUIMICA SAS  
CONTENIDO NETO: 1 litro

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

No. de lote:

#### Formulado por:

AGROHAO Company Ltd, Rm601, No.1, Green Land Technology Square, Lane 58  
East XinJian Road, Shanghai, 201100, China

Importado y Distribuido por:  
PRECISAGRO SAS

Autopista Norte #122 - 35, Piso 2,  
Bogotá, Colombia



© Marca Registrada Trust Quimica SAS.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO".

#### GENERALIDADES:

BROKER® 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. El herbicida que cae en el suelo es inactivado inmediatamente 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.

#### MALEZAS QUE CONTROLA:

Malezas anuales: Bledo (*Amaranthus* spp.), Masiquis (*Bidens pilosa*), Botoncillo (*Borreria laevis*), Cardillo (*Conchus* spp.), Siempreviva (*Commelina diffusa*), Cortaderas (*Cyperus* spp.), Guardarrocio (*Digitaria sanguinalis*), Liendra puero (*Echinochloa colonum*), Pata de gallina (*Eleusine indica*), Yerba de sapo (*Euphorbia hirta*), Barba de indio (*Fimbristylis anuus*), Guesca (*Galinoga ciliata*), Batatilla (*Pomoea* spp.), Falsa caminadora (*Schaemum rugosum*), Clavito (*Jussiaea inifolia*), Alaraya (*Kallistroemia maxima*), Arroz rojo (*Oryza sativa*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Uchuva (*Physalis angulata*), Caminadora (*Rottboellia cochinchinensis*) y Siempreviva morada (*Tradescantia cummanensis*). Malezas perennes: Rabo de zorro (*Andropogon bicornis*), Pasto micay (*Axonopus micay*), Pasto para (*Brachiaria mutica*), Pasto argentina (*Cynodon dactylon*), Coquito (*Cyperus rotundus*), Cortaderas (*Cyperus* spp.), Guayacona (*Imperata cilindrica*), Pasto guinea (*Panicum maximum*), Yerba agria (*Paspalum conjugatum*), Peñon, Macieja (*Paspalum virgatum*), Gramolito (*Paspalum fasciculatum*), Gramadillo (*Paspalum paniculatum*), Pasto kikuyu (*Pennisetum clandestinum*), Pasto elefante (*Pennisetum purpureum*), Pasto johnson (*Sorghum halepense*) y Enea o Junco (*Thypha angustifolia*).

\*P.C.: Periodo de Carencia N/A, No aplica \*P.R.: Periodo de Reingreso 6 horas cuando el follaje haya secado.

#### 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 mas adelante. Realice la aplicación durante la época de lluvias, sobre malezas que se encuentren 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 el "coquito", "arroz rojo", "pato kikuyu" 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 plantar alrededor de los árboles y utilizar pantalla protectora para evitar el contacto con los cultivos. Regular el 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: selección la dosis con el tipo de malezas presentes.

#### RECOMENDACIONES PARA APLICACIONES AÉREAS

Volumen/litro: 50-75 L/ha Tamaño de gotas: 250-400 micras  
Número de gotas: Para un producto sistémico como BROKER® 480 SL es preferible pocas gotas grandes, alrededor de 20 por cm<sup>2</sup> (centímetro cuadrado).  
Las boquillas y micronairs no deben superar el 75% de la envergadura de las alas para evitar el desplazamiento de las gotas por el viento 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 29° C.  
Humedad Relativa: Mayor a 60%  
Velocidad del viento: Menor a 7 Km/Hora-1,94m/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 135° hacia atrás o boquillas de abarico: 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.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD: "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 mediante registro oficial de venta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".



## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

