



GARLON[®] ULTRA 48 EC

HERBICIDA – PIRIDINA
TRICLOPYR

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

Composición química:

| | % m/v |
|---|-------|
| 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid | 48,00 |
| Ingredientes inertes | 63,00 |
| Solvente: Aceite vegetal metilado | |

Contiene: 480 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,11 g/mL a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

FORMULADOR: Corteva Agriscience LLC
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA. Tel: +1 833-267-8382

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.
© Corteva.

GARLON[®] ULTRA 48 EC

USO AGRONÓMICO

Herbicida especializado para el control de plantas leñosas y malezas de hoja ancha.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Bloquea el proceso normal de crecimiento, lo cual conlleva a la pérdida de la función de las raíces, bloqueo del floema, inhibición de la fotosíntesis y finalmente la muerte.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. Se debe emplear un volumen de aplicación que permita un excelente mojado de la maleza a controlar.

Si se aplica vía aérea, se debe emplear un volumen de aplicación entre 58 y 80 L/ha. En aplicaciones terrestres, se debe emplear un volumen que oscile entre 150-200 L/ha en arroz y palma, 300-400 L/ha en pasturas. En Melina se debe emplear entre 30 y 40 mL de disolución por tocón.

Se debe emplear boquillas 8002 ó 8003.

No es corrosivo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene hasta la mitad el tanque de mezcla, agregue la dosis de GarlonTM Ultra 48 EC, agite y termine de llenar con agua y agite.

En el caso de Palma Africana, siga las instrucciones indicadas en las recomendaciones de uso.

Aplíquese a presiones bajas de 1,2 a 1,4 kg por centímetro cuadrado (30 lb/pulg. cuadrada) y preferiblemente con temperaturas de 20-30 °C.

Aplíquese cuando las malezas estén tiernas y estén creciendo activamente y con buena humedad en el suelo. Las dosis menores son para controlar las malezas pequeñas y las dosis grandes para malezas grandes.

Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 6,5 y 8.

Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



GARLON® ULTRA 48 EC

RECOMENDACIONES DE USO:

| PAÍS | CULTIVO | PLAGA | DOSIS | OBSERVACIONES |
|-------------------------|--|--|--|--|
| Guatemala Honduras | Pastos | Frijolillo <i>Cleome viscosa</i> | (1 - 1.5) % v/v | Se recomienda el uso de Sulfato de amonio (20 g/L de disolución a preparar) como método corrector de la calidad del agua y un adyuvante a la dosis recomendada por la casa fabricante. Se recomienda seguir el siguiente orden de mezcla: Agua, Sulfato de Amonio, Garlon™ Ultra 48 EC , Glifosato, Adyuvante. |
| | Palma africana <i>Elaeis guineensis</i> | Ventanilla <i>Philodendron sp.</i> | 0.5 L/ha en mezcla con 3 L/ha de glifosato 36 SL (1.08 kg de glifosato/ha). | |
| | | Garrobo <i>Syngonium sp.</i> | 0.5 L/ha en mezcla con 3.8 - 5.0 L/ha de glifosato 36 SL (1.4 - 1.8 kg de glifosato/ha). | |
| | | Lotería <i>Dieffenbachia sp.</i> | | |
| Costa Rica Nicaragua | Arroz <i>Oryza sativa</i> | Verdolaga, <i>Portulaca oleracea</i> Meloncillo, <i>Cucumis melo</i> Tamarindillo, <i>Chamaecrista aeschynomene</i> Blede, <i>Amaranthus spinosus</i> | (0.5-0.75) L/ha en aplicación sola del producto (0.4-0.5) L/ha en mezcla con propanil | Aplicar aproximadamente a los 15 días de haber emergido el arroz. En caso de ser necesaria una segunda aplicación, se debe realizar 14-16 días después de la primera. No se debe aplicar este herbicida cuando el arroz esté panzoneando o macollando. |
| | Palma africana <i>Elaeis guineensis</i> | Coyolillo, <i>Cyperus rotundus</i> Pelo de chino, <i>Fimbristylis annua</i> | 2 mL por rodaja o 64 mL por bomba de 16 litros | |
| | Pastos | Batatilla, <i>Ipomoea congesta</i> Pepinillo, <i>Momordica charantia</i> | (0.5-0.75) L/ha | |
| Costa Rica | Melina <i>Gmelina arborea</i> | Melina <i>Gmelina arborea</i> (raleo) | (7-10) % v/v | Aplicarse cuando las malezas estén tiernas y estén creciendo activamente y con buena humedad en el suelo. |

GARLON[®] ULTRA 48 EC

| PAÍS | CULTIVO | PLAGA | DOSIS | OBSERVACIONES |
|--------|------------------------------|--|-----------------|--|
| Panamá | Arroz <i>Oryza sativa</i> | Pelo de chino <i>Fimbristylis</i> spp. Palito de agua <i>Ludwigia linifolia</i> Zontol <i>Cyperus iria</i> Caperonia <i>Cyperonia palustris</i> | 0.5 - 0.75 L/ha | Aplicar aproximadamente a los 15 días de haber emergido el arroz. En caso de ser necesaria una segunda aplicación, se debe realizar 14-16 días después de la primera. No se debe aplicar este herbicida cuando el arroz esté panzoneando o macollando. |

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se recomienda revisar las observaciones que se encuentran en el cuadro para cada cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para Arroz dejar un período de al menos 60 días entre la última aplicación y la cosecha. Para Melina, Palma africana y Cítricos sin restricción. En Pasto dejar un periodo de al menos 14 días libres de pastoreo.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera un lapso de 24 horas, o en caso contrario utilice el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y a los cultivos recomendados en esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con propanil para aplicar en arroz.
Incompatible con graminicidas como: Haloxyfop, Fluazifop, Fenoxaprop.

GARLON® ULTRA 48 EC

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénesse bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede producir una ligera irritación en los ojos. Un contacto prolongado y frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en la piel de algunas personas. Un simple contacto puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local. Puede producir sequedad y escamas en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

| PAÍS | INSTITUCIÓN | TELÉFONOS |
|-------------|--|--|
| Guatemala | Centro de Información Toxicológica. | (502) 2230-0807 |
| | Centro de Intoxicaciones. | (502) 2232-0735 |
| El Salvador | Hospital Nacional Rosales | (503) 2231-9262 |
| Honduras | Hospital Escuela | (504) 2232-2322 |
| | | (505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983 |
| Nicaragua | Centro Nacional de Toxicología | (505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983 |
| Costa Rica | Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones. | (506) 2223-1028 |
| Panamá | Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos. | (507) 523-4948 |
| | | (507) 523-4968 |

GARLON[®] ULTRA 48 EC

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

No persistente en agua ni en suelo.

Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

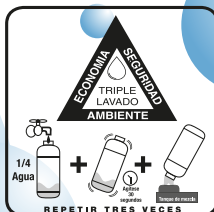
RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

| PAÍS | NÚMERO DE REGISTRO |
|-------------|--------------------|
| Guatemala | 479-85 |
| El Salvador | |
| Honduras | 597-36-I |
| Nicaragua | DC-169-1-93 |
| Costa Rica | 2379 |
| Panamá | 1891 |