



# CROSSER<sup>®</sup> 16,5 SL

HERBICIDA - PIRIDINA, FENOXIACÉTICO  
PICLORAM, 2,4-D

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

## Composición química:

	% m/v
4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid .....	1,50
(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid .....	15,00
Ingredientes inertes .....	91,50

**Contiene:** 165 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

## ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,08 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 de Colombia S.A.S.,  
A.A. 2888, Mamonal Kilómetro 14, Cartagena, Colombia. Tel.: (605) 693 2800

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

# CROSSER<sup>®</sup> 16,5 SL

## USO AGRONÓMICO:

Herbicida sistémico para uso agrícola.

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Es un herbicida sistémico, selectivo a las gramíneas, a base de picloram y 2,4-D para el control de malezas de hoja ancha semileñosa y herbáceas presentes en cultivos de arroz, caña de azúcar y potreros. Dicho herbicida bloquea el proceso normal de crecimiento, lo cual conlleva una 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 y calibrado.

Si se aplica por vía terrestre utilice hasta 400 litros de caldo, empleando boquilla de abanico plano 8002 o 8003.

No es corrosivo.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene hasta la mitad el tanque de mezcla, agregue la dosis de **Crosser<sup>®</sup> 16,5 SL** y termine de llenar con agua y agite. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 5 y 8.



# CROSSER® 16,5 SL

## RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Costa Rica	Pastos	Flor Amarilla, <b>Baltimora recta</b> Pegajosa, <b>Cleome viscosa</b> Dormilona, <b>Mimosa púdica</b> Bledo, <b>Amaranthus spinosus</b>	Tratamiento general: 3 - 4 L/ha  Tratamiento localizado: 1% v/v	Aplique en forma de aspersión con la cantidad suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las malezas hasta lograr el punto de goteo en la maleza. En tratamiento general use un volumen de aplicación de 300-400 L/ha.
	Caña de azúcar <b>Saccharum officinarum</b>	Flor amarilla, <b>Baltimora recta</b> Pegajosa, <b>Cleome viscosa</b>	Tratamiento general: 1,5 - 2,0 L/ha (1,0 - 1,4 L/mz)	Tratamiento general. Las aplicaciones deben hacerse a los 30-45 días después de la siembra cuando la maleza tenga entre 1-3 hojas. Las aplicaciones deben hacerse con agua de buena calidad. Usar un volumen de aplicación de 200 L/ha (140 L/mz).

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

En caso de ser necesaria una segunda aplicación se debe esperar de 30-45 días entre la primera aplicación y la segunda.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

7 días (que deben transcurrir entre la última aplicación y la entrada del ganado).

Recomendaciones: Pastoree el potrero antes de la aplicación para dejar expuesta la maleza, haga la aplicación el herbicida y por buenas prácticas de manejo de cultivo permita el descanso del potrero por 20 a 30 días para que el pasto cubra las áreas que quedarán libres de maleza.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera un lapso de 6 días, o en caso contrario utilice el equipo de protección completo.

### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y a los cultivos recomendados en este panfleto. Por deriva daña cultivos susceptibles como: papa, papaya, tomate, chile y otros cultivos anuales y perennes de hoja ancha.

### COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con productos derivados del petróleo, aceite quemado. Por su formulación no se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas.

# CROSSER<sup>®</sup> 16,5 SL

## 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:

Los síntomas de intoxicación que se presentan son quemaduras en la boca, esófago y estómago así como irritación de los ojos, nariz y garganta. Cuando se absorbe en cantidades excesivas produce vértigo, dolor de cabeza, adormecimiento de las extremidades, dolores musculares, espasmos seguidos de una profunda debilidad muscular.

## 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 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
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(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

# CROSSER<sup>®</sup> 16,5 SL

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

recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

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

## PROTECCIÓN AL AMBIENTE

**TÓXICO PARA AVES**



**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



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

No es corrosivo, fácilmente biodegradable, altamente móvil en el 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 programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de reco-



## 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	
El Salvador	
Honduras	
Nicaragua	
Costa Rica	870279
Panamá	