

# COMBATRANXT<sup>®</sup> 22,5 ME

HERBICIDA - PIRIDINA, PIRIDINA, FENOXIACÉTICO  
AMINOPYRALID, FLUROXYPYR, 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-3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid .....	2,50
4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid .....	5,00
(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid .....	15,00
Ingredientes inertes .....	84,50

**Contiene:** 225 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

## ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,07 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.: (+57) 5668-8000

<sup>TM</sup> <sup>®</sup> **Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.**  
© Corteva.

# COMBATRANXT<sup>®</sup> 22,5 ME

## USO AGRONÓMICO:

Herbicida de uso agronómico.

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**COMBATRANXT<sup>®</sup> 22,5 ME** es un herbicida sistémico para el control selectivo de malezas de hojas anchas y/o perennes, a base de 3 ingredientes activos: 2,4-D, Aminopyralid y Fluroxypyr. Aminopyralid y Fluroxypyr, son herbicidas que poseen cualidades similares a las auxinas, moviéndose en forma sistémica a través de la planta y desregulando los patrones de crecimiento metabólicos y por ende afectando el proceso de crecimiento. Se traslocan a las regiones meristemáticas de raíces y tallos, donde ejercen su acción herbicida. 2,4-D es también un herbicida sistémico, que actúa como inhibidor de crecimiento, se trasloca a las regiones meristemáticas de raíces y tallos, donde ejerce su efecto.

## EQUIPO DE APLICACIÓN:

Para lograr resultados óptimos se deben emplear equipos que se encuentren en excelente estado y bien calibrados. Las aplicaciones pueden realizarse con bomba de espalda o tractor, empleando boquillas abanico plano 8003, 8004 y presiones que oscilen entre 30 y 40 psi.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregar agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezcla; agregar la dosis de **COMBATRANXT<sup>®</sup> 22,5 ME** correspondiente a la capacidad total del tanque; agitar; terminar de llenar el tanque con agua limpia y agitar de nuevo. Utilizar dosificador y agitador para la preparación de la mezcla. Después de terminar la aplicación es necesario lavar el equipo de aplicación y disponer del agua de lavado según la legislación local, nunca disponerla en fuentes de agua.



# COMBATRANXT<sup>®</sup> 22,5 ME

## RECOMENDACIONES DE USO

PAÍS	CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	OBSERVACIONES
El Salvador Guatemala Honduras		Guayabito, <i>Psidium guajava</i>	4,5 L / ha (3,15 L / mz) (1,5 % v/v)	Utilizar un volumen de aplicación de 300 - 400 L/ha (210-280 L/mz). Realizar la aplicación cuando la maleza se encuentre en crecimiento activo. Utilizar un coadyuvante no iónico. <i>Recomendación:</i> Ingrese el ganado al potrero antes de la aplicación para dejar expuesta la maleza, haga la aplicación del herbicida y por buenas prácticas de manejo del pasto, permita el descanso del potrero por 20 a 30 días para que el pasto cubra las áreas que quedarán libres de maleza.
		Aromo, <i>Acacia farnesiana</i>	4 - 6 L / ha (2,8 - 4,2 L / mz) (1 - 1.5 % v/v)	
		Mimosa, <i>Mimosa pigra</i>	1,5 L / ha (1,05 L / mz) (0.5 % v/v)	
		Caimito, <i>Chrysophyllum mexicanum</i>	8 L / ha (5,6 L / mz) (2 % v/v)	Se recomienda realizar dos aplicaciones consecutivas sobre la misma planta. Utilizar un volumen de aplicación de 400-750 L/ha (280-525 L/mz).
	Pastos	Sensitiva o zarza dormilona, <i>Mimosa pudica</i>	1,5 - 2,25 L/ha (1,05 - 1,575 L/mz) (0.5 - 0.75 % v/v)	La aplicación debe realizarse cuando la maleza esté en período de crecimiento vegetativo/activo, con buena humedad en el suelo, antes de floración. Los volúmenes de agua sugeridos para obtener una buena cobertura y control deben de ser de 285 a 300 L/ha o 200 l/mz. Se recomienda el uso de coadyuvante con características de penetración y dispersión para optimizar resultados.
		Maní, frijolillo o bicho, <i>Senna obtusifolia</i>		
		Escobillo, <i>Sida acuta</i>	3,0 L/ha (2,1 L/mz) (1%v/v)	
		Huevo de chucho, <i>Ahouai nitida</i>	5,5 - 6,5 L/ha (3,85 - 4,55 L/mz) (1 - 2.25% v/v)	La aplicación debe realizarse antes de floración, con buena humedad en el suelo y de preferencia sin maleza que haya sido chapeada. Se sugiere utilizar una boquilla 80 03, abanico plano, boquilla con muy buen ángulo y tamaño de gota, los volúmenes de agua por área dependerán del tamaño en que se encuentre la maleza al momento de realizar la aplicación (450 -600 l/ha promedio). Se recomienda el uso de coadyuvante con características de penetración y dispersión para optimizar resultados y por las características de serosidad en las hojas que presenta esta maleza.
Guatemala		Centavo, <i>Desmodium spp.</i>	2.25 L/ha (0.75 % v/v)	La aplicación debe de realizarse cuando la maleza esté en crecimiento continuo. Utilizar un volumen de agua de 300 L/ha para garantizar una buena cobertura del follaje de la maleza.

# COMBATRANXT® 22,5 ME

PAÍS	CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Panamá	Pastos	Guayabito, <i>Psidium guajava</i>	4,5 L/ha (1,5 % v/v)	Utilizar un volumen de aplicación de 300 - 400 L/ha. Realizar la aplicación cuando la maleza se encuentre en crecimiento activo. Utilizar un coadyuvante no iónico.
		Aromo, <i>Acacia farnesiana</i>	4 - 6 L/ha (1 - 1,5 % v/v)	
		Mimosa, <i>Mimosa pigra</i>	1,5 L/ha (0,5 % v/v)	
		Caimito, <i>Chrysophyllum mexicanum</i>	8 L/ha (2 % v/v)	Se recomienda realizar dos aplicaciones consecutivas sobre la misma planta. Utilizar un volumen de aplicación de 400 - 750 L/ha.
Nicaragua	Pasto Angleton, <i>Dichanthium aristatum</i>	Aromo, <i>Acacia farnesiana</i>	4 - 6 L/ha (1 - 1,5 % v/v)	Utilizar un volumen de aplicación de 300 - 400 L/ha. Realizar la aplicación cuando la maleza se encuentre en crecimiento activo. Utilizar un coadyuvante no iónico.

## INTERVALO DE APLICACIÓN:

En caso de que se requiera aplicar el producto más de una vez, se recomienda esperar al menos 30-45 días entre aplicaciones en malezas semi-leñosas. Para malezas arbustivas se recomienda un intervalo de aplicación de aproximadamente 150 días entre ambas aplicaciones o cuando la planta ya esté rebrotada o totalmente recuperada del efecto herbicida.

## INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

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

*Recomendación:* Pastoree el ganado antes de la aplicación para dejar expuesta la maleza, haga la aplicación del 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:

24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD:

COMBATRANXT® 22,5 ME no produce fitotoxicidad sobre el pasto, utilizándose de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## COMPATIBILIDAD:

Es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

# COMBATRANXT® 22,5 ME

## 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 causar una irritación ocular moderada que puede ser lenta de remitir. Puede producir una ligera lesión en la córnea. Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. No es probable que se produzcan efectos nocivos por una única exposición a partículas del producto suspendidas en el aire (niebla). La toxicidad por ingestión es baja. La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de mantenimiento no debería causar lesiones; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causarlas.

## 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
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

# COMBATRANXT<sup>®</sup> 22,5 ME

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

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

**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.**

El producto no es inflamable ni explosivo ni corrosivo. Es persistente en agua. 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.

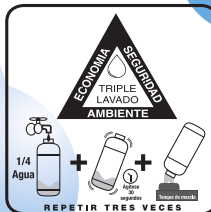
**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**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.



**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	479-134
El Salvador	AG2019101338
Honduras	1126-568-I
Nicaragua	DW-26A-2017
Costa Rica	
Panamá	9273