

CombatranTM 24 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Composición química:

	p/v
4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid.....	8,0 %
(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid.....	16,0 %
Ingredientes inertes.....	76,0 %
Total.....	100,0 %

Contiene: 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1,124 (a 20 °C)

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

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



FORMULADO POR:

Dow AgroSciences de Colombia, S.A.
A. A. 2888, Mamonal, Cartagena, Colombia. Teléfono: (575) 668 - 8000

® TM **Marca de The Dow Chemical Company (“Dow”) o una compañía afiliada de Dow**



Dow AgroSciences

CombatranTM 24 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

CombatranTM 24 SL es un producto que controla una gran variedad de especies de malezas de hoja ancha (heráceas, semi-leñosas y leñosas) presentes en pasturas.

El picloram pertenece a la familia de los derivados del ácido piconílico, mientras que el 2,4-D a la familia de los fenóxidos. Ambos comparten el mismo modo de acción: auxinas sintéticas (herbicidas hormonales).

Estos herbicidas tienen acción sistémica y son absorbidos por follaje, brotes y raíces de la planta. Una vez dentro de ésta, se movilizan rápidamente por el floema y xilema hasta llegar a los puntos de crecimiento (meristemos apicales), causando un crecimiento anormal de las células, ya que afectan la plasticidad de las paredes celulares y el metabolismo del ácido nucleico. Las alteraciones fisiológicas y bioquímicas producidas se manifiestan mediante una serie de síntomas característicos: elongación de las células, epinastia, hipertrofia. Luego se observa clorosis y necrosis del tejido hasta que la planta muere.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Para lograr resultados óptimos luego de la aplicación de **CombatranTM 24 SL**, 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 8003, 8004 y presiones que oscilen entre 30 y 40 psi.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene hasta la mitad el tanque de mezcla, agregue la dosis de **CombatranTM 24 SL**, agite y termine de llenar con agua y agite.



RECOMENDACIONES DE USO:

Potreros: En aplicaciones localizadas se debe alcanzar el punto de goteo de la maleza, mientras que en aplicaciones generales, el volumen de aplicación debe oscilar entre 300 y 400 litros/ha. En ambos casos, el volumen empleado debe ser suficiente para lograr un mojado adecuado del follaje de la maleza.

La aplicación debe realizarse sobre maleza expuesta que se encuentre en estado de desarrollo vegetativo, antes de su floración.

Combatran™ 24 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

No se debe aplicar **Combatran™ 24 SL** sobre maleza que haya sufrido estrés por falta de humedad.

Nombre Científico	Nombre Común	Dosis		Recomendaciones
		Porcentaje V/V	Litros/ha	
<i>Sida acuta</i>	Escobilla	1,25 - 1,50	3,75 - 6,00	La dosis mayor debe emplearse cuando el porcentaje de infestación sea superior al 40% y/o cuando la maleza tenga una altura mayor a 30 cm.
<i>Cassia tora</i>	Abejón	0,75 - 1,00	2,25 - 4,00	
<i>Asclepias curassavica</i>	Vivorana			
<i>Acacia cornigera</i>	Cornizuelo			
<i>Acacia farnesiana</i>	Huizache			
<i>Mimosa pudica</i>	Dormilona			

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No existe restricción de pastoreo después del uso de **Combatran™ 24 SL**, pero el reingreso de los animales se recomienda hacerlo de 7-30 días después de la aplicación. Este tiempo dependerá de las prácticas de manejo de la pradera.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Esperar al menos de 30 - 45 días entre la primera y segunda aplicación.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar un lapso de 1 día, 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. Por deriva daña cultivos susceptibles como: papa, papaya, tomate, chile y otros cultivos anuales y perennes de hoja ancha.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con herbicidas post-emergentes como paraquat, diuron, propanil, atrazina, ametrina.

CombatranTM 24 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes, medicinas y lejos del calor. Manténgalo en su envase original, cerrado herméticamente y etiquetado.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



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



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:

POR INGESTIÓN: Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir consejos acerca del tratamiento. No induzca el vómito a menos que así lo recomiende en el centro de control de intoxicaciones o el médico. Nunca administre nada por la boca cuando la persona se encuentra inconsciente.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

POR INHALACIÓN: Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
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
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828

CombatranTM 24 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**CONSULTE AL PROFESIONAL
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS
RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y déjelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado.

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 el 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 etiqueta.

PAÍS	No. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-80	26-05-2004
COSTA RICA	5118	20-07-2004
NICARAGUA	DW-01R-2-2008	15-05-2008
PANAMÁ	1695	28-12-2004
HONDURAS	636-76-I	16-06-2009