



Dow AgroSciences

Trueno™ D 36 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

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

Composición química:

	% m/v
4-amino-3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid	4,00
(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid	32,00
Ingredientes inertes	76,60

Contiene: 360 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,13 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 EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



FORMULADOR:

Dow AgroSciences de Colombia, S.A.
A. A. 2888, Mamonal, Cartagena, Colombia. Tel: (+57) 5668 - 8000

® TM Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow



Dow AgroSciences

Trueno™ D 36 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

USO AGRONÓMICO

Herbicida sistémico recomendado para malezas de hoja ancha, selectivo al pasto, potente y activo para el control de malezas en potreros.

MODO DE ACCIÓN:

Aminopyralid es un herbicida que posee cualidades similares a auxinas, que son reguladores de crecimiento de las plantas. Se mueve en forma sistémica a través de la planta y desregula los patrones de crecimiento. 2,4-D es también un herbicida sistémico, que actúa como un inhibidor de crecimiento. Se transloca en 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 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 **Trueno™ D 36 SL** 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.





Dow AgroSciences

Trueno™ D 36 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	MALEZAS	DOSIS RECOMENDADA	RECOMENDACIONES DE USO
Guatemala Honduras		Zarza cola de iguana <i>Mimosa albida</i>	1 L/ha (0,7 L/mz) 0,35 % v/v	El volumen empleado debe ser suficiente para lograr un mojado adecuado y uniforme del follaje de la maleza.
	Pasturas	Abejón o quiebraplatos, <i>Senna obtusifolia</i>	1,5 L/ha (1,05 L/mz) 0,50 % v/v	En aplicaciones localizadas se debe alcanzar el punto de goteo en las malezas tratadas, mientras que en aplicaciones generalizadas el volumen de aplicación debe oscilar entre 300-400 litros de agua por hectárea (210-280 L/mz). No se recomienda realizar aplicaciones si la maleza se encuentra en estado de floración o en período de estrés por falta de humedad.
Guatemala Honduras		Dormilona, <i>Mimosa pudica</i>		
		Escobilla, <i>Sida rhombifolia</i>	3 L/ha (2,1 L/mz) 1 % v/v	La adición de un coadyuvante ayuda a obtener una mejor distribución y penetración del producto

ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se debe usar la dosis mayor cuando la maleza se encuentre en estado avanzado de desarrollo o cuando el porcentaje de infestación sea superior al 40%.

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.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y EL INGRESO DEL GANADO AL PASTO TRATADO:

No existen restricciones de pastoreo después del uso de **Trueno™ D 36 SL**, pero el re-ingreso de los animales se recomienda hacerlo 7-30 días después de la aplicación y este tiempo dependerá de las prácticas de manejo de la pradera.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas después de la aplicación.



Dow AgroSciences

Trueno™ D 36 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

FITOTOXICIDAD:

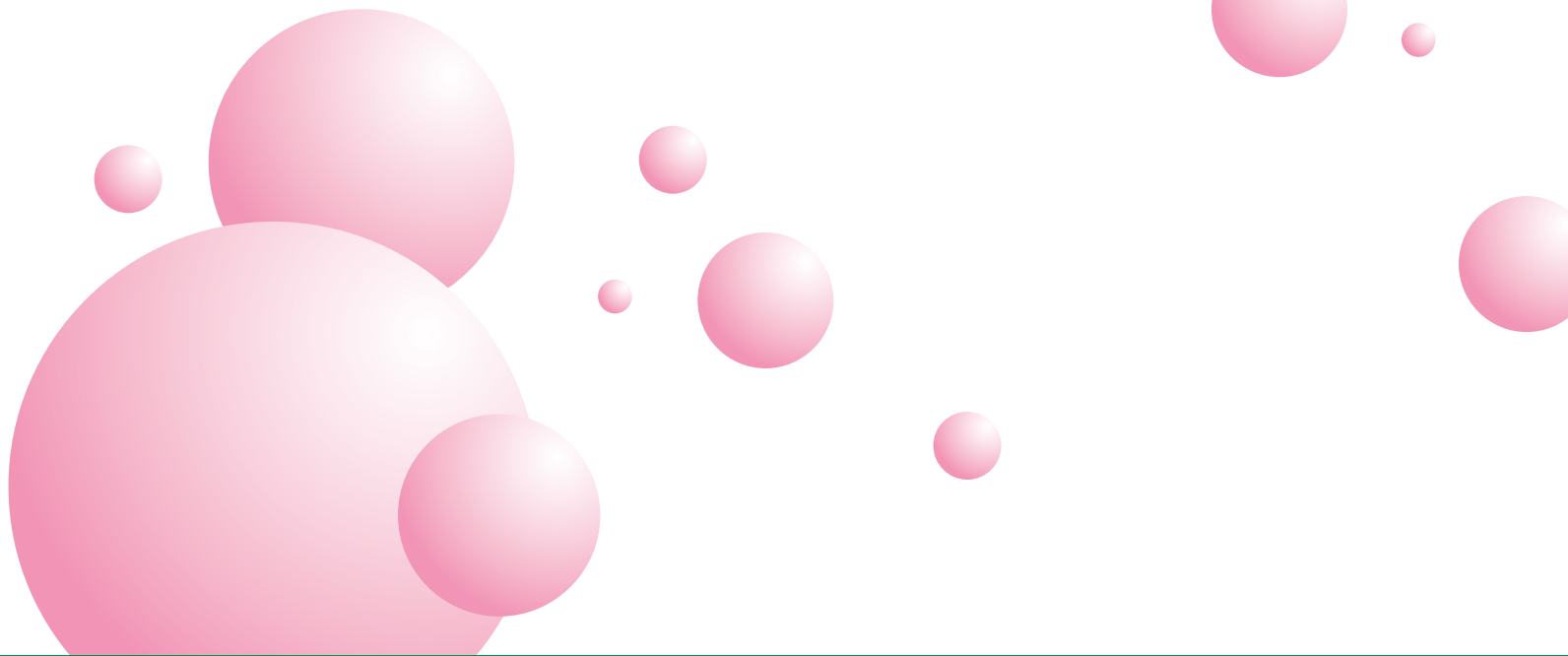
Tueno™ D 36 SL es selectivo a los pastos, por lo tanto no es fitotóxico cuando se siguen las recomendaciones dadas en este panfleto.

Tueno™ D 36 SL no debe ser aplicado en zonas cuyos alrededores cuenten con cultivos susceptibles, en este caso, dicotiledóneas o más conocidas como cultivos de hoja ancha tales como: tomate, chile, melón, frijol, papaya etc.

No se debe aplicar **Tueno™ D 36 SL** cuando la velocidad del viento sea muy alta, causando que la deriva afecte cultivos adyacentes.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos derivados del petróleo. Por su formulación no se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas.





Dow AgroSciences

Trueno™ D 36 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

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.

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, 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 LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar severa irritación con daño de la córnea, que puede resultar en debilitamiento permanente de la visión, e incluso ceguera. Puede ocurrir quema química. Contacto prolongado puede causar irritación, con enrojecimiento localizado. Puede causar sequedad y escame. La ingestión puede causar daño del tracto gastrointestinal. No se espera efectos adversos por inhalación.

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 al paciente al médico o al 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: Lave los ojos 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:

No existe antídoto específico. El tratamiento a la exposición deberá dirigirse al control de síntomas y a la condición clínica del paciente.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
	SINTOX	800-70-31
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



Dow AgroSciences

Trueno™ D 36 SL

Etiqueta Web - Centroamérica

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

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan)	(809) 684-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

ANTES DE COMPRAR Y USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



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

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

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos 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 este 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	No. DE REGISTRO
Guatemala	479-131A
Belize	
El Salvador	
Honduras	1012-454-I
Nicaragua	
Costa Rica	
Panamá	
Rep. Dominicana	