

TronadorTM D

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO SOLUBLE - SL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO:

Aminopiraldid: 9 g/L

4-amino-3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid.

Equivalente a **10.91 g/L** de sal dimetilamina de aminopiraldid.

2,4-D: 180 g/L

(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid.

Equivalente a **217 g/L** de sal dimetilamina 2,4-D.

Registro Nacional ICA No. 1618

Titular del Registro: Dow AgroSciences de Colombia S.A.

FORMULADO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Mamonal Km 14 Vía Cartagena

Cartagena, Bolívar - Colombia

Tel: (095) 6688000

DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Diagonal 92 No. 17A-42 Piso 7°.

Bogotá, Colombia.

Tel: (091) 2196000

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

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



Dow AgroSciences

Tronador™ D

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO SOLUBLE - SL

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

GENERALIDADES

Tronador™ D es un herbicida sistémico, con base en Aminopyralid y 2,4-D, desarrollado para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y semi-leñosas en potreros (pastos), caña de azúcar y arroz.

Tronador™ D es selectivo a estos cultivos a las dosis recomendadas.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	RECOMENDACIONES	P.C.	P.R.
ARROZ	<i>Eclipta alba</i> Botoncillo <i>Ludwigia linifolia</i> Palo de agua <i>Portulaca oleracea</i> Verdolaga <i>Cyperonia palustris</i> Caperonia <i>Phyllanthus niruri</i> Viernes santo <i>Ipomoea hirta</i> Batatilla	0.5 L/ha	Se recomienda el uso del producto con coadyuvante agrícola, cuando las malezas tengan entre 2 y 6 hojas verdaderas	60 días	12 horas
CAÑA DE AZÚCAR	<i>Amaranthus dubius</i> Bledo <i>Portulaca oleracea</i> Verdolaga <i>Ipomoea hirta</i> Batatilla	2 L/ha	Se recomienda el uso del producto cuando las malezas tengan entre 6 o más hojas verdaderas	60 días	
POTREROS	<i>Senna obtusifolia</i> Bicho o chilinchil	1.5-2 L/200 L (0,75-1% v/v) 3 - 4 L/ha	Se recomienda aplicar la dosis baja cuando las plantas se encuentren por debajo de 25 cm de altura y la alta cuando tengan entre 25 y 50 cm de altura	7 días* para pasto de corte: heno	48 horas** para entrada de trabajadores al área tratada
	<i>Mimosa pudica</i> Dormidera	1.0-1.5 L/200 L (0.5-0.75% v/v) 2 - 3 L/ha			

P.C. Período de Carencia: Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.

*Éste periodo de tiempo se puede incrementar de acuerdo con las prácticas de manejo de cada pradera.

P.R. Período de reentrada: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el re ingreso de personas al área o cultivo tratado.

****P.R. Período de Reentrada de animales:** No hay restricciones de pastoreo para animales lecheros no lactantes u otro ganado incluyendo caballos, ovejas, cabras y otros animales en el área de tratamiento.

No transfiera el ganado desde áreas tratadas (o alimentados con heno tratado) hacia áreas donde cultivos de hoja ancha sensibles puedan ser cultivadas sin permitir antes 3 días de pastoreo o el consumo de heno sin tratar. Si el ganado se transfiera en menos de 3 días, la orina y el estiércol pueden contener suficiente producto para causar daño a las plantas de hoja ancha.



Tronador™ D

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO SOLUBLE - SL

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

En aplicación terrestre en potreros, **Tronador™ D** se debe aplicar mediante aspersión directa a las malezas, utilizando aspersora manual de mochila, o si hay posibilidad, usando equipo de aspersión acoplado al tractor. Para la aplicación por aspersora manual, hay que preparar la mezcla, llenando el tanque de aplicación con agua hasta $\frac{1}{4}$ de su volumen y comenzando a agitar; luego agregar la dosis recomendada del producto y completar el nivel de agua. El volumen de agua recomendado es de mínimo 400 litros por hectárea para aplicaciones totales.

En aplicaciones en arroz y caña de azúcar, es aconsejable suspender el riego antes de la aplicación para lograr el control de las malezas más pequeñas. Use agua limpia en volumen de 100-200 L/ha.

Tenga en cuenta estas recomendaciones:

- No aplique **Tronador™ D** en lotes que se vayan a rotar inmediatamente con cultivos de hoja ancha tales como soya, algodón u otros.
- Se debe esperar al menos 150 días entre la cosecha del cultivo tratado con **Tronador™ D** y la siembra de un cultivo de hoja ancha tal como soya, algodón u otros.
- No use el agua proveniente de lotes tratados con **Tronador™ D** para irrigar cultivos de hoja ancha tales como soya, algodón u otros.
- Deje los residuos de cosecha en el lote para que se descompongan y/o sean incorporados al suelo y no los retire.
- No utilice estiércol de ganado alimentado con residuos del cultivo tratados con **Tronador™ D**, como fertilizante o enmienda.
- No aplique en áreas cercanas a cultivos susceptibles (hoja ancha).
- No use **Tronador™ D** en la fase reproductiva del cultivo del arroz; aplique solamente en su fase vegetativa, aproximadamente entre 12-25 días después de su emergencia (3 hojas a 3 macollas).
- No aplique **Tronador™ D** vía aérea.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Se debe hacer una sola aplicación por ciclo de cultivo de arroz y caña de azúcar en post-emergencia. En potreros se recomienda aplicación cada vez que la infestación de malezas lo amerite, ya sea en tratamientos generales o “manchoneos” (localizada). Utilizar equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Evite el contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes. No es fitotóxico para los cultivos, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.





Dow AgroSciences

Tronador™ D

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO SOLUBLE - SL

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- **PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN).**

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”.

No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico. **Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.**

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicamentos para uso humano o animal, ropas, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

“Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas”.

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca e incinere en horno especificado para tal fin. (Ver teléfono de Emergencia Química).

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE EL MÉDICO INDIQUE LO CONTRARIO.

INHALACIÓN: Lleve el paciente al aire fresco.

NOTA AL MÉDICO: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS
01 8000 916012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Manténgalo lejos del fuego y de las chispas. Guárdelo en lugar seco y fresco. No permita que reciba mucho calor en el almacenamiento, ya que esto puede ocasionar cambios en la composición química, mermándose su efectividad y además, puede producir vapores inflamables. Manténgase el empaque bien cerrado. No lo almacene con comida o ninguna clase de alimentos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **Tronador™ D** en la aplicación de otro plaguicida, en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **Tronador™ D** las aguas que vayan a ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo. “Respete las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea distantes de cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquier otra área que requiera protección”.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha aprobación ICA: 16/03/2015

