



Dow AgroSciences

Tornado™

40

Etiqueta Web - Venezuela

HERBICIDA (PIRIDINA + FENOXI) CONCENTRADO SOLUBLE

COMPOSICIÓN QUÍMICA: (%p/v)

PICLORAM: (Sal triisopropanolamina del ácido 4-amino-3,5,6- tricloro picolinico).....	6,8%
2,4-D: (Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético).....	21,1%
INGREDIENTES ADITIVOS:	72,1%
TOTAL:	100,0%

Equivalente a 40 g/l de equivalente ácido Picloram y 120 g/l de equivalente ácido 2,4-D a 20 °C

USO AGRÍCOLA

MODERADAMENTE TÓXICO

PELIGRO



VENENO

NO ALMACENAR EN EL HOGAR. MANTÉNGASE EN UN LUGAR CERRADO, ALEJADO DE PERSONAS, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICINAS.

Ingredientes activos fabricados por Dow AgroSciences LLC., USA
Formulado y envasado por Dow AgroSciences de Colombia, S.A., Cartagena, Colombia.
Distribuido por Dow Venezuela, C.A., La Castellana, Caracas.
Telf. (212) 265.33.71.
RIF: J-00305123-3

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

**MODERADAMENTE
TÓXICO**

Tornado™

40

Etiqueta Web - Venezuela

HERBICIDA (PIRIDINA + FENOXI) CONCENTRADO SOLUBLE

INSTRUCCIONES DE USO:

Tornado™ 40 es un herbicida selectivo sistémico para el control de malezas de hoja ancha, herbáceas y leñosas anuales o perennes que invaden potreros, orillas de carreteras y áreas industriales. Usado especialmente para el control de malezas leñosas resistentes a otros herbicidas como el 2,4-D. También es usado en el control de malezas herbáceas en caña de azúcar. Aplique **Tornado™ 40** en forma de aspersión con la cantidad suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las malezas. Aplique el producto cuando las malezas se encuentren en pleno desarrollo y exista humedad en el suelo. Utilice presiones de 20 a 30 lb/pulg² (1,4-2,1 Kg/cm²), preferiblemente con temperaturas entre 20 y 30 °C.

Malezas que controla:

Aroma (*Acacia farnesiana*), Cuji torelodo (*Acacia tortuosa*), Pie de venado (*Bauhinia excisa*), Flor de Barinas (*Cassia aculeata*), Capacho (*Canna* sp.), Suelda con suelda (*Commelina nudiflora*), Lecherito (*Euphorbia* spp.), Platanillo (*Heliconia bihai*), Bejuquillo y Flor de Pascua (*Ipomoea* spp.), Dormidera (*Mimosa púdica*), Flor escondida (*Phyllanthus lathyroides*), Huevo de sapo (*Physalis* spp.), Cundeamor (*Momordica* sp.), Escobilla (*Sida acuta*), y otras como maíz cocido, ñacure u orore (*Pithecelobium ligustrinum*), Espina negra o chiguirera, Pezuña de vaca (*Bauhinia marginata*), Cují negro (*Prosopis juliflora*), Ubeda, mocoté (*Cassia alata*), Malva (*Malachra radiata*), Cafeto (*Pellicourea petiolaris*), Mastranto (*Marrubium vulgare*), Cadillo (*Desmodium* sp.), Zarza o espino (*Mimosa pigra*), Tapaleche (*Sida agregata*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Bledo o pira (*Amaranthus* spp.), Misa mayor o estoraque (*Vernonia brasiliana*).

DOSIFICACIÓN DEL HERBICIDA Tornado™ 40

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS Lts/Ha	OBSERVACIONES
En derecho de vía, áreas industriales, etc.	4-8	En 200-400 litros de agua/Ha; para especies resistentes aspérgese también el suelo alrededor del tronco
En potreros Aplicación general	4-8	En 200-400 litros de agua/Ha para aplicaciones terrestres y de 50 a 80 litros de agua cuando se use equipo aéreo
Troncos, tocones y cepas	4-6	En 100 litros de agua. Aplíquese sobre los cortes frescos
En manchones	1-2	En 100 litros de agua con asperjadora de mochila. Procure mojar bien las hojas, ramas y troncos de los arbustos
En caña de azúcar	2,5	Disolver 200 L/Ha y aplicar mojando bien las malezas. Última aplicación 15 días antes de la cosecha





Dow AgroSciences

Tornado™

40

Etiqueta Web - Venezuela

HERBICIDA (PIRIDINA + FENOXI) CONCENTRADO SOLUBLE

TOLERANCIAS (LMR):

Picloram: Carne de bovino, caprino y ovino: 0,2 ppm.
Forrajes de gramíneas: 80 ppm. Leche: 0,05 ppm.

2,4-D: Pastos: 1000 ppm. Arroz: 0,1 ppm.
Caña de azúcar: 2 ppm. Leche: 0,1 ppm. Huevos: 0,05 ppm.

ACCESO DE PERSONAS Y ANIMALES A LAS ÁREAS TRATADAS:

Los animales pueden reingresar al pasto 48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Evite que la neblina de aspersión de este producto sea acarreada por el viento, ya que puede dañar hortalizas, flores, vid, árboles frutales, plantas ornamentales, algodón, acacias y otras plantas susceptibles al 2,4-D. No use en césped de gramíneas con estolones tales como el pasto Bent, a menos que el tratamiento sea dirigido a manchones. Tampoco se use en céspedes o pastizales recién sembrados sino hasta que las gramíneas se encuentren bien establecidas. Las leguminosas generalmente son dañadas o muertas por este producto. Es compatible con la mayoría de los agroquímicos.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo o Asistente Técnico

REGISTRO N° MAC-A-II-0414

Garantía: El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo a las indicaciones de empleo.





Dow AgroSciences

Tornado™

40

Etiqueta Web - Venezuela

HERBICIDA (PIRIDINA + FENOXI) CONCENTRADO SOLUBLE

**LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO.**

**USTED ES RESPONSABLE
DE SU USO Y MANEJO ADECUADO.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Dañino si se ingiere. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. La aspersión no debe hacerse en contra de la brisa para evitar que el operario quede envuelto en la neblina de aspersión y aspire las partículas en suspensión. Durante la aplicación utilice ropa protectora, guantes y botas de goma y lentes protectores. Al efectuar diluciones de este producto, hágalas al aire libre. Utilice equipos en buen estado. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

DESPUÉS DE HABERSE VACIADO COMPLETAMENTE EL CONTENIDO DE ESTE ENVASE, ENJUÁGUELO TRES (3) VECES CON AGUA Y VIERTA LA SOLUCIÓN AL TANQUE DE ASPERSIÓN MIENTRAS ES LLENADO. LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y ALMACÉNELO EN UN LUGAR SEGURO.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

La sobreexposición puede causar trastornos estomacales y depresión del sistema nervioso central.

PRIMEROS AUXILIOS:

Vía oral: No induzca el vómito. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Vía dérmica: En caso de contacto con la piel lave las partes expuestas con abundante agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Llame al médico si aparece alguna

irritación. Si el producto cae en los ojos lávelos inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

Vía inhalatoria: Lleve la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.

TRATAMIENTO MÉDICO:

No se conoce antídoto específico. Medidas de soporte y de sostén.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA O ENVASE.

Teléfonos de emergencia 24 horas:

Intoxicaciones: 0-800-Tóxicos = 0-800-(8694267)

Emergencia Química: 800-15012

RECOMENDACIONES PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL:

No contamine las fuentes de agua potable o de riego al lavar los equipos de aspersión o al desechar residuos del producto.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Manténgase el envase cerrado, en un lugar fresco y seco. Manténgase alejado del fuego. No almacene ni transporte junto alimentos o medicinas.

