



TOPOL® 420 EC

Ficha Técnica

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	PL0014952023
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	20 L.
INDICACIONES DE PELIGRO:	Nocivo en caso de ingestión / Nocivo en contacto con la piel/ Nocivo si se inhala / Tóxico para organismos acuáticos
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Propanil.....380 g/L Triclopyr.....40 g/L Ingredientes aditivosc.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	TOPOL® 420 EC es un herbicida compuesto por la combinación de Propanil y Triclopyr, selectivo al cultivo de arroz, de aplicación post-emergente con acción de contacto y sistémica para el control de las malezas gramíneas, hoja ancha y ciperáceas. TOPOL® 420 EC está compuesto por dos ingredientes activos de modo y mecanismo de acción diferentes que garantizan un amplio espectro de control, un efecto de contacto con el Propanil y un efecto sistémico gracias a la acción del Triclopyr. Propanil es un herbicida para uso post-emergente en el control de malezas gramíneas anuales y de hojas anchas, el cual es totalmente selectivo al arroz, actúa por contacto y se degrada rápidamente en la planta y en el suelo. Triclopyr es un herbicida sistémico de absorción foliar y radicular, de baja movilidad, usado para controlar hojas anchas, herbáceas, leñosas y ciperáceas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Juntos crecemos bien

avgust 
crop protection



TOPOL[®] 420 EC

Ficha Técnica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*L.M.R.	**P.C./días	***P.R./horas
ARROZ	FALSA CAMINADORA <i>(Ischaemum rugosum)</i> LIENDREPUERCO <i>(Echinochloa colona)</i> GUARDA ROCIO <i>(Digitaria sanguinalis)</i> PALO DE AGUA <i>(Ludwigia linifolia)</i> BARBA DE INDIO <i>(Fimbristylis miliacea)</i> BOTONCILLO <i>(Eclipta alba)</i>	5 L/ha	Propanil 0.01 mg/kg Triclopyr 0.3 mg/kg	**** N.A.	0

*L.M.R.: Límite máximo de Residuos: Fuente: Unión Europea. **P.C.: Período de Carenia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. ***P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. ****N.A.: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **TOPOL® 420 EC** en condiciones de buena humedad del suelo, para que la planta esté activa metabólicamente y el producto pueda llegar a los sitios en donde ejerce su acción herbicida. No aplicar cuando el cultivo y/o malezas se encuentren en estrés hídrico, se recomienda aplicar dentro de un programa de rotación de herbicidas de diferentes mecanismos de acción, recomendado por el Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas – HRAC.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

TOPOL® 420 EC se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas tipo cortina y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, agite bien el envase antes de dosificar, efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de usos autorizados, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen posteriormente.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: 150 - 200 L/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los

Juntos crecemos bien

avgust 
 crop protection



TOPOL[®] 420 EC

Ficha Técnica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica siguiendo las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Extremadamente tóxico para los organismos acuáticos."
- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."
- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."
- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre."

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".



V05-CO-19/07/2024

Juntos crecemos bien

avgust 
crop protection