

DANTE 480 SC

HERBICIDA AGRÍCOLA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE 2024



AGROTRAC
CARIBE S.A.S.

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: CISPROQUIM (Colombia): (57) 1 2886012 | Bogotá D.C.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO

MESOTRIONE 480 g/L

Ingredientes Aditivos c.s.p. 1 Litro

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0000252024

Titular del Registro:

AGROQUÍMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A.S. - AGROTRAC S.A.S

GENERALIDADES

DANTE 480 SC es un herbicida formulado con base en el ingrediente activo Mesotrione (480 g/L), como una Suspensión Concentrada - SC. El producto se recomienda para el control post-emergente de malezas en cultivos de maíz y caña de azúcar. Se trata de un herbicida sistémico residual y selectivo, efectivo contra un amplio rango de malezas que incluyen hojas anchas, gramíneas y ciperáceas. Mesotrione es rápidamente absorbido por hojas, raíces y tallos y translocado tanto por el xilema como por floema. Actúa mediante el bloqueo de la enzima HPPD (4-hidroxifenil-piruvato-dioxigenasa), lo que interfiere en la formación de plastoquinona y deshidratación. De esta manera se interrumpe la formación de los pigmentos carotenoides, y se produce la decoloración en las hojas (bleinamia) y la posterior necrosis y muerte de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.	LMR
Caña de azúcar	Papunga (<i>Bidens pilosa</i>)	0.20 L/ha	0 horas	N.A.	0.01 mg/kg
	Piel de gato (<i>Pavonia cancellata</i>)				
	Escoba dura (<i>Sida rhombifolia</i>)				
	Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)				
	Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)				
	Pimpinella (<i>Tarenia scandens</i>)				
Maíz	Clavel chino (<i>Emilia sonchifolia</i>)	0.325 L/ha	0 horas	N.A.	0.01 mg/kg
	Cola de caballo (<i>Conyza bonariensis</i>)				
	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)				
	Batatalia (<i>Ipomoea spp</i>)				
	Nabo común (<i>Brassica nigra</i>)				
	Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)				
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)				

Se recomienda una (1) aplicación por ciclo de cultivo en post-emergencia temprana, sobre malezas en estado de plántula y con adecuados humedad en el suelo (capacidad de campo) con el fin de obtener una óptima eficacia del producto.

Maíz: aplicar la aplicación mediante aspersión foliar dirigida a malezas de 3 a 4 hojas verdaderas como máximo y en estado de crecimiento activo.

Caña de azúcar: Se recomienda dirigir la aplicación especialmente hacia las calles del cultivo y entre las plantas de caña. Aplicar en la etapa de brotación del cultivo sobre malezas en estado de crecimiento activo y con no más de 2 hojas verdaderas.

COMPATIBILIDAD

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y posible fitotoxicidad para los cultivos. Aplicado acorde con las recomendaciones de uso es fitocompatible con los cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD

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

LIGERAMENTE PELIGROSOS 4

