

RAUDAL 500 WG

HERBICIDA AGRÍCOLA



AGROTRAC
— CARIBE S.A.S. —

PARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: CISPROQUIM (Colombia): (57) 1 288 8012 | 018000 918012 | Bogotá D.C.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO

Diffufenican 2',4'-difluoro-2-[(α,α -trifluoro-m-tolyloxy)nicotinaniilide] 500 g/Kg

Aditivos c.s.p. 1 Kg

REGISTRO NACIONAL ICA No. 2409

Titular del Registro:

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

INSTRUCCIONES DE USO

RAUDAL 500 WG es un herbicida selectivo al arroz en la etapa sugerida de aplicación; aplicar en post-emergencia temprana y/o pre-emergencia (como sello) para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales, es un herbicida sistémico local de translocación limitada y mínima translocación por xilema, no se mueve por el floema al tejido meristemático y por lo tanto requiere de contacto con el tejido susceptible del primordio para óptima acción. Una vez las malezas germinan, estas entran en contacto con la capa de Diffufenican, absorbiendo el producto. El ingrediente activo actúa inhibiendo la fitoeno deshidrogenasa, la cuales una enzima involucrada en la biosíntesis de carotenoides, afectando el desarrollo del cloroplasto y la biosíntesis de clorofila.

En el tejido joven en desarrollo bajo efecto de Diffufenican se presenta blanqueamiento evidente a medida que sale del meristemo entre 7 y 14 días después de aplicación. El tejido maduro ya formado desarrolla una coloración rojiza a morada.

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS Kg/Ha	P.C.	P.R.
Arroz	Barba de indio (<i>Fimbristylis miliacea</i>) Botoncillo (<i>Eclipta prostrata</i>) Clavito (<i>Ludwigia longifolia</i>) Cortadera (<i>Cyperus iria</i>) Falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>) Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>)	0.5 Kg/ha	30 días	0 horas

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar una vez por ciclo de cultivo y rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de arvenses resistentes. Aplicar en pre-emergencia total, antes de la emergencia del cultivo y de las malezas, dirigiendo la aplicación al suelo. Se recomienda también para el control de malezas en post-emergencia temprana.

COMPATIBILIDAD

No mezclar el producto con aguas o productos alcalinos ya que ocasionan su hidrólisis. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

RESPONSABILIDAD

"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".

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

