

Asimilado rápidamente, destruye las malezas



Quinclofed[®]

250 S.C.



Suspensión Concentrada

Quinclorac



Herbicida selectivo
al cultivo del arroz



Quinclofed[®] 250 S.C.



Herbicida

Ingrediente Activo:

Quinclorac:

- Nombre Químico: Acido 3,7-dicloroquinolina-8-carboxílico
- Concentración: 250 g/L de formulación.
- Grupo Químico: Acidos Quinolin Carboxílicos.

Modo de acción: QUINCLOFED 250 SC es sistémico, con algo de residualidad. Se absorbe rápidamente por hojas y raíces. Actúa como el ácido indolacético e inhibe la síntesis de celulosa, evitando la formación de la pared celular.

Mecanismo de acción: El mecanismo de acción de QUINCLOFED 250 SC aún no es del todo claro, sobre todo porque no se sabe con certeza a cuáles componentes se le pega la auxina. Interfieren en la síntesis de ácidos nucleicos, controlando la síntesis proteica en diferentes etapas, afectando la regulación de ADN durante la formación de ARN. En general, se pierde el control del crecimiento por atrofia o malformación de los haces vasculares.

Compatibilidad: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad y miscibilidad en pequeña escala.

Fitotoxicidad: QUINCLOFED 250 SC no produce toxicidad a las plantas del cultivo, si se utiliza y maneja de acuerdo a las indicaciones dadas en esta etiqueta.

Efecto sobre otros cultivos: El arrastre o deriva del producto puede ocasionar daño a cultivos vecinos susceptibles, No aplique QUINCLOFED 250 SC cuando las condiciones del viento favorezcan la deriva del producto. Se debe ajustar y calibrar el equipo para que la aspersión produzca gotas grandes que no sea susceptible a deriva.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No presenta efectos sobre cultivos sucesivos.

Variedades susceptibles: No se han observado efectos del producto aplicando sobre variedades en las dosis y forma recomendada, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de fitotoxicidad en pequeña escala.

Métodos de Aplicación: El producto puede ser aplicado con bombas de espalda, equipos terrestres de fumigación por tractor o por medio de equipos de aspersión aérea. Para aplicaciones terrestres se recomienda un volumen de agua de 200 a 250 L/Ha y para aplicaciones aéreas 10 a 15 galones/ha. Se recomienda realizar una aplicación en pos-emergencia dirigida a las malezas gramíneas hasta de una macolla.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Conservación del medio ambiente

No contamine las fuentes de agua con los vapores de aspersión, residuos de aplicación, lavado de envases o lavado de los equipos de aspersión

Respetar las franjas mínimas de seguridad de 100 metros para aplicaciones aéreas y de 10 metros para aplicaciones terrestres alejados de fuentes de agua, núcleos de población humana o de animales

El arrastre o deriva del producto puede ocasionar daño a cultivos vecinos susceptibles, No aplique QUINCLOFED 250 SC cuando las condiciones del viento favorezcan la deriva del producto. Se debe ajustar y calibrar el equipo para que la aspersión produzca gotas grandes que no sea susceptible a deriva

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

CULTIVO	MALEZA	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS	P.R.	P.C.
Arroz <i>Oryza Sativa</i>	<i>Echinochloa sp</i> <i>Leptochloa sp.</i> <i>Ipomoea sp.</i> <i>Euphorbia sp</i> <i>Amarantus sp.</i> <i>Bidens sp.</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus esculentus.</i>	Post emergencia a las malezas	1.5 L/ha	4 horas	No aplica

P.C. Periodo de carencia P.R. Periodo de reentrada

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO
REGISTRO NACIONAL ICA No. 2142
Titular del Registro: FEDEARROZ



CISPROQUIM - EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: Fuera de Bogotá: 01 8000 916012 • Bogotá: 288 6012



FEDEARROZ

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCCEROS
Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia
www.fedearroz.com.co