



NOMBRE COMÚN: Propanil y 2, 4-D Amine

NOMBRE QUÍMICO:

Propanil: 3',4'-dichloropropionanilide

2,4-D Amine: (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid.

CONCENTRACIÓN:

Propanil: 480 g/L; **2, 4-D Amine:** 60 g/L

FORMULACIÓN: suspensión concentrada (SC)

TOXICIDAD: Categoría III

LIGERAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Crystal Compuesto Arrocero®, es un herbicida de contacto por el propanil con una corta duración de la actividad, que bioquímicamente actúa como un inhibidor de la fotosíntesis al transportar electrones en el sitio receptor fotosistema II. Presenta auxina sintética (que actúa como el ácido indolacético), por el compuesto 2,4 – D tiene una acción sistémico selectiva.

MODO DE ACCIÓN: Propanil: Herbicida de contacto selectivo con actividad de duración corta.

2, 4-D: Herbicida sistémico selectivo. Las sales se absorben mediante la raíz, mientras que los ésteres se absorben fácilmente por el follaje. La traslocación ocurre con una acumulación principalmente en las regiones meristemáticas de brotes y raíces.

MECANISMO DE ACCIÓN: Propanil: Inhibidor de transporte de electrón fotosintético en el sitio receptor en el fotosistema II. **2, 4-D:** Se comporta como una auxina sintética. Actúa como ácido indolacético.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	PC (PERIODO DE CARENCIA)
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Clavo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>) Clavito (<i>Ludwigia longifolia</i>) Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)	3.0 l/ha	60 días

VOLUMEN DE AGUA: 200 l / ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Realizar la aplicación con Crystal Compuesto Arrocero®, en el cultivo de arroz a los 21 días después del trasplante y cuando las malezas estén en crecimiento





activo con 1 a 3 hojas verdaderas. Rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción para evitar la formación de resistencia en la maleza. Se recomienda hacer una aplicación por ciclo.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Crystal Compuesto Arroceros® es compatible con la mayoría de los herbicidas. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

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”.

PRESENTACIONES: Litro y galón.

REGISTRO: 84 – H 1 / NA

agrizon.com

info@e-agrizon.com

+ (593-4) 3903939 / + (593-4) 3903940

Edificio Alhambra 2, Piso 3 Oficina #109
Samborondón - Ecuador

