



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

CRYSTAURUS®

NOMBRE COMÚN: Clethodim

NOMBRE QUÍMICO: (±)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino] propyl]-5-[2-(ethylthio) propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone

CONCENTRACIÓN: 240 g/l

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)

TOXICIDAD: Categoría II

MODERADAMENTE PELIGROSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Crystaurus® es un herbicida sistémico selectivo a cultivos de hoja ancha, se recomienda aplicar en post-emergencia. Ingresa a la planta a través de las hojas, y luego es transportado vía sistémica hacia las yemas donde ejerce su acción.

MODO DE ACCIÓN: Herbicida sistémico post emergente, se absorbe rápidamente y se transloca fácilmente desde el follaje al sistema radicular y las partes de la planta que se encuentran en crecimiento.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibidor de síntesis de ácidos grasos, mediante la inhibición del Acetil Coenzima A carboxilasa (ACCase). Interrumpe el metabolismo de los lípidos o ácidos grasos que componen las membranas celulares, inhibiendo la división celular en los meristemas y provocando la muerte de las malezas.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Se recomienda la aplicación del producto a campo abierto y dirigida a una cobertura total de las malezas. Para tal efecto, utilizar una bomba manual de espalda o equipo adaptado a tractor. No aplique cuando haya lluvia inminente. Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	PC (Período de carencia)
Soya (<i>Glycine max</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>)	0.6 l/ha	90 Días

VOLUMEN DE AGUA: 200 - 400 l/ ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Crystaurus® se aplicará por una sola ocasión. La aplicación se realizará cuando las gramíneas tengan entre 3 – 5 hojas, aproximadamente, a los 18 – 20 días de edad de la soya.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.



CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR®

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

COMPATIBILIDAD: Crystaurus® es compatible con la mayoría de herbicidas y coadyuvantes. 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: 250 cc y Litro.

REGISTRO: 64 – H 8 / NA

FORMULADO POR:

Hangzhou Gilmore Chemical Co., Ltd. – China

DISTRIBUIDO POR:

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.