

# KRONEX® 80 SC

## Descripción del producto:

KRONEX® 80 SC Herbicida sistémico de amplio espectro, familia de ureas sustituidas, post-emergente para controlar malezas de hoja ancha y gramíneas. Rápidamente absorbido por el follaje, tallo y raíces.

**COMPOSICIÓN:** 800 gramos de Diuron por litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** KRONEX® 80 SC Cuando se aplica al suelo es absorbido por el sistema radicular y rápidamente transportado hacia las hojas, vía apoplasto (xilema). Cuando se aplican al follaje se comporta como herbicida de contacto, al no poder movilizarse vía simplasto (floema).

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Inhibe el proceso fotosintético interfiriendo en la reacción de Hill, en el transporte de electrones en el fotosistema I ó II. En general, se da un cambio en la secuencia de aminoácidos: Serina por Glicina lo que conlleva a la destrucción por foto-oxidación de los carotenoides, por lo tanto, de la clorofila.

## Presentaciones:

1 Litro, 5 Litros y 20 Litros

## Cultivos donde se utiliza:

Cítricos  
Manzana  
Piña  
Maíz  
Sorgo  
Banano  
Caña de azúcar  
Papaya

## Indicaciones generales:

KRONEX® 80 SC Es herbicida residual, frecuentemente se aplica asociado con un herbicida de contacto o traslocación. Su acción se manifiesta lentamente, y los resultados se ven lentamente, dependiendo de la humedad del suelo. La adsorción aumenta conforme aumenta el contenido de arcilla o de materia orgánica. Las pérdidas por fotodescomposición son mínimas.

## Instrucciones de manejo:

KRONEX® 80 SC debe ser aplicado en preemergencia de las hierbas o asociado con un herbicida de contacto o translocación. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica a suelos húmedos o cuando llueve después de ser aplicado. No se recomienda la aplicación en suelos arenosos, muy ligeros o pedregosos, ni en suelos cuyo contenido de materia orgánica sea inferior al 1%.

Haga una premezcla con poco agua hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Agregue agua hasta la mitad del tanque o depósito y añada la premezcla. Agite la solución constantemente, pero nunca con las manos. Si utiliza surfactante, este deberá ser No Iónico.

**FITOTOXICIDAD KRONEX® 80 SC** No es fitotóxico en los cultivos indicados, siempre y cuando se utilice a las dosis recomendadas. KRONEX® 80 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas; en mezclas de tanque deben realizarse pruebas antes de aplicarlo.

Malezas	Dosis	I.A.C*	I.R**
Mozote ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Gramas ( <i>Digitaria spp.</i> ) Arrocillo, Grama agua ( <i>Echinochloa colona</i> ) Pata de gallina / Grama ( <i>Eleusine indica</i> ) Pará / Paja brava ( <i>Panicum spp.</i> ) Zacate Honduras ( <i>Ixophorus unisetus</i> ) Pajilla / Usaca ( <i>Leptochloa filiformis</i> ) Bledo ( <i>Hüisquilete Amaranthus spp.</i> ) Lechosa / Pascuita ( <i>Euphorbia spp.</i> ) Bejucos / Campanilla ( <i>Ipomoea spp.</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Mozote ( <i>Bidens pilosa</i> ) Cleome / Jazmín del Río ( <i>Cleome spp.</i> ) Bejuco / Yerba de pollo ( <i>Commelina spp.</i> )	3 a 4 L/ha (2,1 – 2,8 L/mz)	No aplica	Después de 12 horas de aplicado

\*Intervalo entre la última aplicación y cosecha \*\*Intervalo de réingreso

### Principales malezas que controla



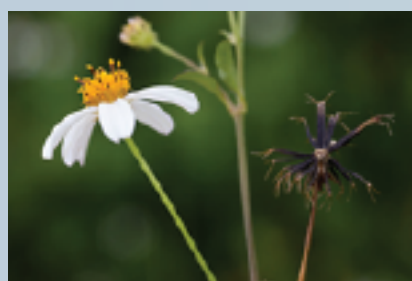
Mozote (*Cenchrus echinatus*)



Gramas (*Digitaria spp.*)



Grama agua (*Echinochloa colonum*)



Mozote (*Bidens pilosa*)



Yerba de pollo (*Commelina diffusa*)



Campanilla (*Ipomoea spp.*)

