

HERBAMEX 720

2,4-D

- *Herbicida sistémico*
- *Altamente selectivo*
- *Excelente control de hoja ancha*



STOCKTON CHEMICAL
(CHINA) CORP.

HERBAMEX 720



Generalidades

HERBAMEX 720 es un herbicida perteneciente al grupo de los ariloaxidos, sistémico, altamente selectivo que tiene un excelente control de malezas de hoja ancha anuales que puede ser utilizado con mucha seguridad en los siguientes cultivos: Caña de Azúcar, Maíz y Trigo.

Modo de Acción

HERBAMEX 720 penetra en las malezas fundamentalmente a través del follaje, siendo escasa o nula la cantidad del herbicida que es asimilada a través de las raíces. Actúa como un regulador de crecimiento. Si bien su modo de acción no es plenamente conocido, produce un acelerado crecimiento que impide la diferenciación celular, aparte de interferir con el metabolismo general de la planta, provocado de esta manera la muerte de las especies susceptibles. Los primeros síntomas de su actividad se manifiestan pasadas las 24 horas de realizado el tratamiento. Las plantas, afectadas manifiestan epinastia, un torcimiento y engrosamiento de sus tallos. Las hojas se enrulan y las nervaduras presentan frecuentemente anomalías. Estos síntomas se desarrollan seguidos de clorosis en los puntos de crecimiento, inhibición del crecimiento, marchitamiento y necrosis por muerte de los tejidos. La muerte de las malezas afectadas ocurre lentamente, usualmente entre las 3 y 5 semanas posteriores a la aplicación.

Método de Aplicación

Aplicaciones terrestres: Los equipos deben estar provistos de botalón y barra pulverizadora, con pastillas de tipo abanico plano (80015 8002; 110015-11002). El volumen de agua a utilizar es de (100 a 200 lt/ha), con una velocidad de avance de 7-10 km/ha. Mantener la presión (30-60 lb/pulg²). Antes de la aplicación, verificar la distribución uniforme del líquido pulverizado y calibrar el equipo.

Aplicaciones aéreas: Utilizar un volumen de agua de 15-25 lt/ha. No aplicar con vientos superiores a 10-12 km/h. Volar con viento cruzado.



Principales Malezas Controladas

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Chiori | <i>Amaranthus spp.</i> | Leche leche | <i>Euphorbia heterophylla</i> |
| Chupurujume | <i>Parthenium hysterophorus</i> | Motojobobo | <i>Physalis angulata</i> |
| Chiori blanco | <i>Amaranthus albus</i> | Quinoa blanca | <i>Chenopodium album</i> |
| Chiori-espinoso | <i>Amaranthus spinosus</i> | Santa lucía | <i>Commelina diffusa</i> |
| Camotillo | <i>Ipomoea purpurea</i> | Sanana | <i>Bidens pilosa</i> |
| Guapurucillo | <i>Solanum americanum</i> | Sensitiva | <i>Mimosa pudica</i> |
| Diente de León | <i>Taraxacum officinalis</i> | Verdolaga | <i>Portulaca oleracea</i> |



Tercer Anillo esq. Av. La Salle
Telf.: (3) 33 88 100
www.mainter.com.bo
Santa Cruz - Bolivia