


Nombre Comercial: KONATE

Ingrediente activo: MSMA (Metanoarsonato monosódico)

Concentración: 720 gr de Ingrediente activo por litro.

Formulación: Concentrado Soluble (SL).

Grupo químico: Organoarsenicales.

Descripción: **Konate** es un herbicida de contacto, de aplicación post-emergente, para el control de malezas de difícil control, como gramíneas (Paja peluda, Paja Mona, Pasto Jhonson) ciperáceas y algunas de hoja ancha, en cultivos de algodón, caña de azúcar, cítricos, plátano, café y frutales. Además, es adecuado para el control en áreas no cultivadas, tales como bordes de caminos, oleoductos o zonas industriales.

Modo de acción: **Konate** es un herbicida de contacto, con algunas propiedades sistémicas, post-emergente, selectivo, sin efecto residual en el suelo, porque es adsorbido rápida y fuertemente por las partículas del suelo, lo cual impide su movilidad y su lixiviación, y lo inhabilita para ser absorbido a través de las raíces.

Mecanismo de acción: **Konate** Aunque su mecanismo de acción esta clasificado como desconocido, parece ser que interfiere la fosforilación oxidativa y sobre algunas enzimas que tienen grupos sulfidrilos. Su acción es exclusiva en la parte aérea y se transloca por toda la planta

Modo de Empleo: Se recomienda aplicar sobre malezas en activo crecimiento, cuando son pequeñas (2 a 4 hojas) y tienen una altura inferior a 30 cm. Suspnda la aplicación si la lluvia es inminente en un lapso de 1 a 2 horas. Puede aplicarse en forma terrestre, con equipos manuales como bomba de espalda o mecánicos como asperjadoras acopladas al tractor

DOSIS:

CULTIVOS	DOSIS (L/ha)
Algodón	1,0 a 2,0
Caña de Azúcar	1,0 a 1,5
Café, Cítricos, Frutales	3,0 a 4,0 o la relación volumétrica de 0,75 – 1,0 litro por cada 100 litros de agua. (Aplicación dirigida)
Plátanos y Cambures	2,0 a 3,0 (Aplicación dirigida)
Áreas no cultivadas	3,0 a 4,0

Malezas que controla: Paja peluda, (*Rottboellia cochinchinensis*), Pata de gallina (*Eleusine indica*), Cola de zorro (*Leptochloa spp*), Cadillo (*Cenchrus sp.*), Paja Johnson (*Sorghum halepense*) Gamelote (*Panicum maximun.*), Paja Cabezona (*Panicum virgatum*), Corocillo (*Cyperus rotundus*)

COMPATIBILIDAD: **Konate** es compatible con la mayoría de los plaguicidas. Es recomendable aplicarlo en mezclas con herbicidas preemergentes a base de diurón, ametrina, atrazina para incrementar el control. También es recomendable mezclarlo con herbicidas hormonales como el 2,4-D para incrementar el control de malezas hojas ancha y ciperáceas siempre y cuando el cultivo lo permita, como es el caso de la caña de azúcar

FITOTOXICIDAD: En los cultivos sensibles hacer aplicaciones dirigidas, evitando la deriva.

Presentaciones: Envases de 4 y 10 litros

Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico.

Registro N°: INSAI20210021011581821

