



win-Ca

12

Mg

20

Ca



ACONDICIONADORES DE SUELOS Y AGUAS



descripción

manvert win-Ca es una mezcla líquida de Calcio y magnesio acondicionada con ácidos fúlvicos, para aplicación al suelo.



composición química

	%p/p	%p/v
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	9,0	12,0
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	0,5	0,7
Fulvatos de Calcio	25,0	33,25

pH: 3,5



características

manvert win-Ca corrige las deficiencias de calcio que presentan los cultivos y ayuda a una mejor asimilación de los fertilizantes.

manvert win-Ca contiene fulvatos de Calcio, que además de aportar calcio movilizan el calcio y magnesio fijado en el suelo.

manvert win-Ca actúa como desbloqueador de calcio y otros nutrientes dejándolos disponibles a la planta.

manvert win-Ca mejora la infiltración del suelo.

manvert win-Ca optimiza el pH del suelo para una mejor asimilación de nutrientes.

manvert win-Ca ayuda a mantener el suelo floculado para una buena aireación y penetración de las raíces, y asimismo corrige el peligro de degradación de la estructura del suelo causado por el exceso de sodio.



aplicaciones y recomendaciones de uso

manvert win-Ca puede aplicarse en todo tipo de cultivos, frutales, cítricos, hortícolas, vid, olivo, tropicales, industriales, ornamentales y otros, para aportar, movilizar y asimilar calcio y corregir su carencia, así como desbloquear otros nutrientes retenidos en el suelo, y dando como resultado la mejora de la estructura del suelo, y el incremento de su capacidad de infiltración y drenaje.

manvert win-Ca se aplica vía suelo y de forma fraccionada durante todo el ciclo de cultivo, con especial énfasis en los periodos de máxima demanda de calcio por parte del cultivo.

COMO APORTE NUTRICIONAL DE CALCIO:

a) Aporte de calcio al inicio de ciclo para máximo aprovechamiento:

Aplicar 10-20 L/Ha en el momento de la brotación, y repetir al cabo de una semana en frutales a la misma dosis.

Aplicar posteriormente a 5-10 L/Ha y semana dentro del programa de abonado en frutales. Aplicar en hortícolas a 2-4 L/Ha y semana.

Con estas aplicaciones, obtendremos mejora en la asimilación de otras fuentes de calcio aplicadas a lo largo del ciclo.

b) Desarrollo y acabado del fruto. Aplicar 3-4 L/Ha/Aplicación. Mínimo cuatro aplicaciones desde el momento de cuajado.

c) Desbloqueador del Ca fijado en el suelo.

Aplicar 2L/ Ha/semana durante todo el ciclo de cultivo.

Aplicación standard: 60-80 L/Ha/ciclo cultivo.

PARA FLOCULACIÓN DE SUELOS:

Suelo arcilloso: 20-25 l/ha / Suelo franco: 15-20 l/ha / Suelo arenoso: 10-15 l/ha.

MEJORA INFILTRACIÓN DE SUELOS:

2 l/ha/semana durante todo el ciclo del cultivo.

RIEGO LOCALIZADO:

1-2 l/ha/semana durante todo el ciclo de cultivo. / Aspersión-pivot: 2-4 l/ha/semana durante todo el ciclo de cultivo.



observaciones

manvert win-Ca es compatible con la mayoría de fertilizantes y pesticidas utilizados habitualmente en fertirrigación, excepto los de reacción alcalina y los que tienen una concentración elevada de fósforo (superior al 8%).