



VÍA SUELO

PRESENTACIONES

1 Litro, 4 Litros y 20 Litros.

D-TOXGROW

Enmienda de Suelo
"APLICACIÓN EDÁFICA"

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componentes	% P/V
Oxido de Calcio (CaO)	15%
Aminoácidos	3,00%



¿Qué es?

D-TOXGROW es un complejo líquido concentrado formulado a base de ácidos polihidroxicarboxílicos y calcio complejo con lignosulfatos.

Su alto contenido en Calcio complejo y su fórmula con agente de bajo peso molecular y cadena corta con gran capacidad de unión catiónica, aumenta la C.I.C de la solución del suelo y disminuye la proporción del ion Sodio; de este modo, mejora la estructura del suelo y favorece el acondicionamiento de la raíz y la asimilación de nutriente.

D-TOXGROW es un corrector de suelos salinos, salino-sódicos y también ayuda a desintoxicar cultivos cuando estos han sido intoxicados con iones metálicos, cuando se tienen condiciones de aguas de riego con altos contenidos en sodio, cloro y magnesio y en cultivos conducidos en medios de elevada C.E.

El exceso del ion sodio afecta negativamente a la estructura (dispersión de coloides) en el suelo. Todo esto repercute en una mala germinación, baja disponibilidad de nutrientes y agua.

El exceso de sales en general y del ion sodio en particular, origina además de los problemas anteriores, la llamada "sequía fisiológica" al imposibilitar la absorción de agua debido a la elevada presión osmótica de la solución del suelo.

D-TOXGROW actúa intercambiando el Calcio que contiene el suelo por el Sodio del complejo de cambio, disminuyendo la Conductividad Eléctrica y permitiendo el desplazamiento del Sodio y los cloruros del complejo arcillo-húmico. En consecuencia, se mejora la estructura funcional del suelo y las características químicas y biológicas del bulbo radicular.

D-TOXGROW puede ser utilizado como fuente de Calcio en la prevención y corrección de las deficiencias o desequilibrios en la asimilación del Calcio.

Los suelos, en función de los valores de CE y PSI, se clasifican en:

- Suelos salinos (CE > 4 dS/m; PSI - Suelos sódicos (CE 15): exceso de Sodio intercambiable (Sodio adsorbido).

INSTRUCCIONES DE USO

Forma de uso	DOSIS
Como corrector de suelos salino y salino-sódicos	40-75 L/Ha repartido entre 4-6 riegos por goteo (10-15 L/Ha) desde la plantación o brotación del cultivo. La dosis es variable según el Porcentaje de Sodio intercambiable (PSI)
Como corrector de Calcio	8-12 L/Ha, repetir a lo largo del ciclo del cultivo, según necesidades.
Como corrector de aguas salinas	30-70cc/m3 de agua de riego, según la relación de absorción de sodio (SAR) y la Conductividad Eléctrica(CE).
APLICACIÓN FOLIAR	500 cc/Tanque de agua, repitiendo cada 10-14 días en los periodos de máxima necesidad.

La dosis variará según el Porcentaje de Sodio intercambiable