

## **DRENCH BORO**

### **ELIMINADOR DE BORO EN SUELOS**



**DRENCH BORO** es un producto líquido orgánico concentrado formulado para eliminar **específicamente** el Boro presente en los suelos, sin causar deterioro de las características del complejo limo-arcilla del suelo.

El mecanismo de acción es recoger el Boro asimilable y no asimilable haciéndolo fácilmente lavable por medio de compuestos reactivos específicos en cuya fórmula concentrada constituye el 25% de alcoholes hidrogenados.

Prácticas anteriores para eliminar el boro presente consistían en incrementar el pH de los suelos con encalados para disminuir la asimilación del microelemento perjudicial o intensivas aplicaciones de nitrógeno con el mismo fin, en el primer caso obteniendo un pH muy elevado negativo para la asimilación de otros nutrientes importantes y en el segundo caso aumentando considerablemente los costos de producción en las plantaciones. Por todo esto **DRENCH BORO** en solución y en dosis debidamente aplicadas captura el Boro por adsorción y por enlaces coordinados para luego lixiviarlo al interior del suelo por medio de drenajes repetitivos con costos bajos y sin cambios físico - químicos al suelo.

### **DOSIS Y APLICACION**

**DRENCH BORO** para suelos con niveles altos de Boro, dosificar en una primera aplicación 4 litros por hectárea (5 cc/lit) para proceder a un riego fuerte (100 litros de agua por cama) a primeras horas de la mañana. Aplique a día seguido una dosis de 3 litros por hectárea (4 cc/lit) bajo el

mismo procedimiento. Realice un tercer lavado si los niveles de Boro están sobre los límites permisibles.

Para mejor acción del producto se recomienda mantener el pH del agua entre 5,5 a 6,5.

### ***TOXICOLOGIA***

***DRENCH BORO*** está constituido por alcoholes hidrogenados inofensivos para especies acuíferas, pastos, animales, el hombre y el medio ambiente en general correspondiendo el grado toxicológico ***IV***, característico de nuestros productos.

### ***PRESENTACION***

Viene en envases de 1 , 4 y 10 litros.

### ***NOTA***

Es necesario considerar el hecho de que, si los suelos contienen altas concentraciones de Boro, también lo tendrán las aguas de riego de esa zona, por lo tanto deberá eliminarse el Boro del agua con los métodos específicos o generales que el experto en aguas sugiera, con el fin de no volver a contaminar los suelos.