

El boro en el colirrábano

Detalles del estudio

Institución de la investigación: Cifacita S.L.

Fecha: 2005

Ubicación: Torre Pacheco, Murcia, España

Suelo: Suelo arcilloso, pH = 8,5 y un 1,61 % de materia orgánica

Agua de irrigación: pH (a 25° C) = 7,73

Fertilizantes:

Tratamientos	Tipo de boratos líquidos
T ₀ : Valor de referencia	--
T ₁ : <i>Solubor</i> [®] DF	Borato de sodio
T ₂ : Ácido bórico + surfactante	Borato no sódico
T ₃ : Boro líquido MEA estándar	Borato no sódico
T ₄ : <i>Solubor</i> Flow estándar	Borato de sodio
T ₅ : <i>Solubor</i> Flow + UAN	Borato de sodio
T ₆ : <i>Solubor</i> DF + MgO	Borato de sodio + magnesio
T ₇ : <i>Solubor</i> Flow + sorbitol	Borato de sodio + polioliol

Variedad del cultivo: Caulo-rapa

Diseño del ensayo: Bloque aleatorizado completo con 4 repeticiones.

El boro en el colirrábano

Resultados

En comparación con otras seis formulaciones foliares, *Solubor* Flow y *Solubor* DF demostraron un mejor desempeño en el colirrábano.

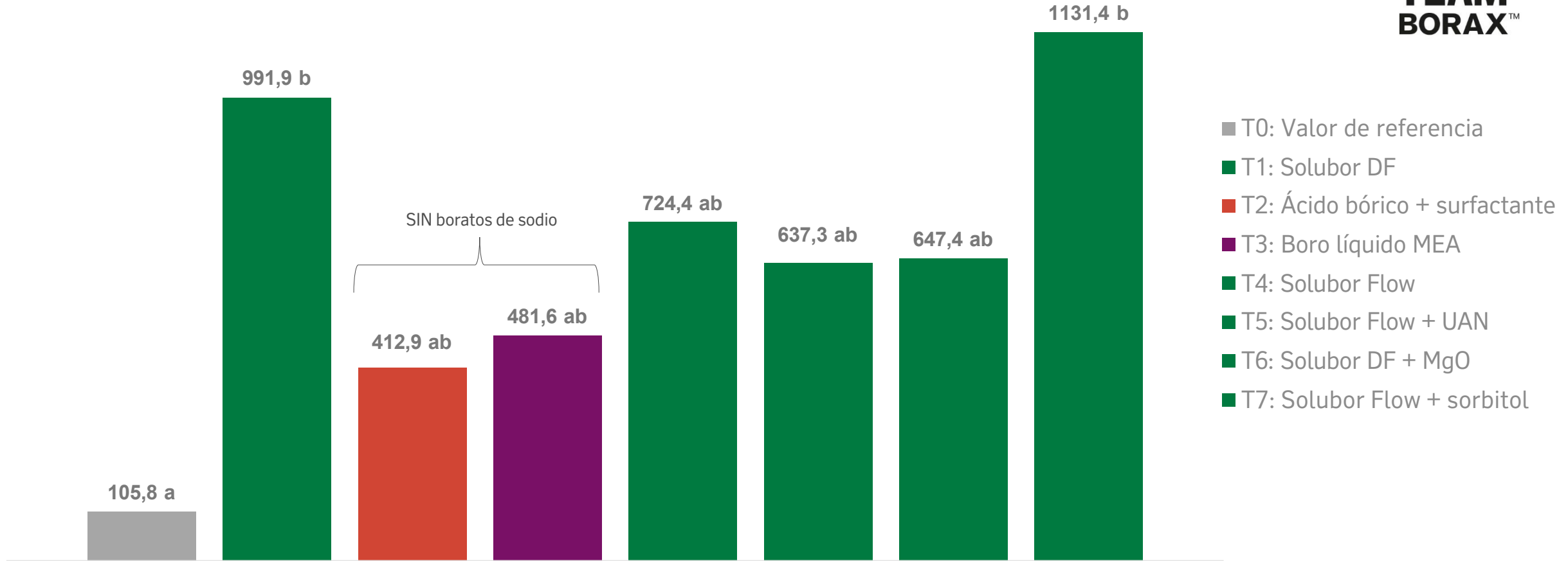
Siete días después del tratamiento con boro, el contenido de boro aumentó de 4 a 10 veces en comparación con las plantas que no recibieron tratamiento.

Se produjo un mejor desempeño de los boratos de sodio con respecto a los boratos no sódicos.



El boro en el colirrábano

Contenido de boro foliar 7 días después de la pulverización



El boro en el colirrábano



Contenido de boro foliar 20 días después de la pulverización

