

Boro na couve-rábano

Detalhes do estudo

Instituição de pesquisa: Cifacita S.L.

Data: 2005

Local: Torre Pacheco, Murcia, Espanha

Solo: Argiloso, pH = 8,5 and 1,61% de matéria orgânica

Água de irrigação: pH (at 25° C) = 7,73

Fertilizantes:

Tratamentos	Tipo de boratos líquidos
T ₀ : Controle	--
T ₁ : <i>Solubor</i> [®] DF	Borato de sódio
T ₂ : Ácido bórico + surfactante	Borato não sódico
T ₃ : Boro líquido MEA padrão	Borato não sódico
T ₄ : <i>Solubor</i> Flow padrão	Borato de sódio
T ₅ : <i>Solubor</i> Flow + UAN	Borato de sódio
T ₆ : <i>Solubor</i> DF + MgO	Borato de sódio + magnésio
T ₇ : <i>Solubor</i> Flow + sorbitol	Borato de sódio + polioliol

Variedade da cultura: Caulo-rapa

Design do teste: Aleatório de bloco completo com quatro repetições



Boro na couve-rábano

Resultados

Comparados a seis outras formulações foliares, o *Solubor* Flow e o *Solubor* DF apresentaram um desempenho melhor na couve-rábano.

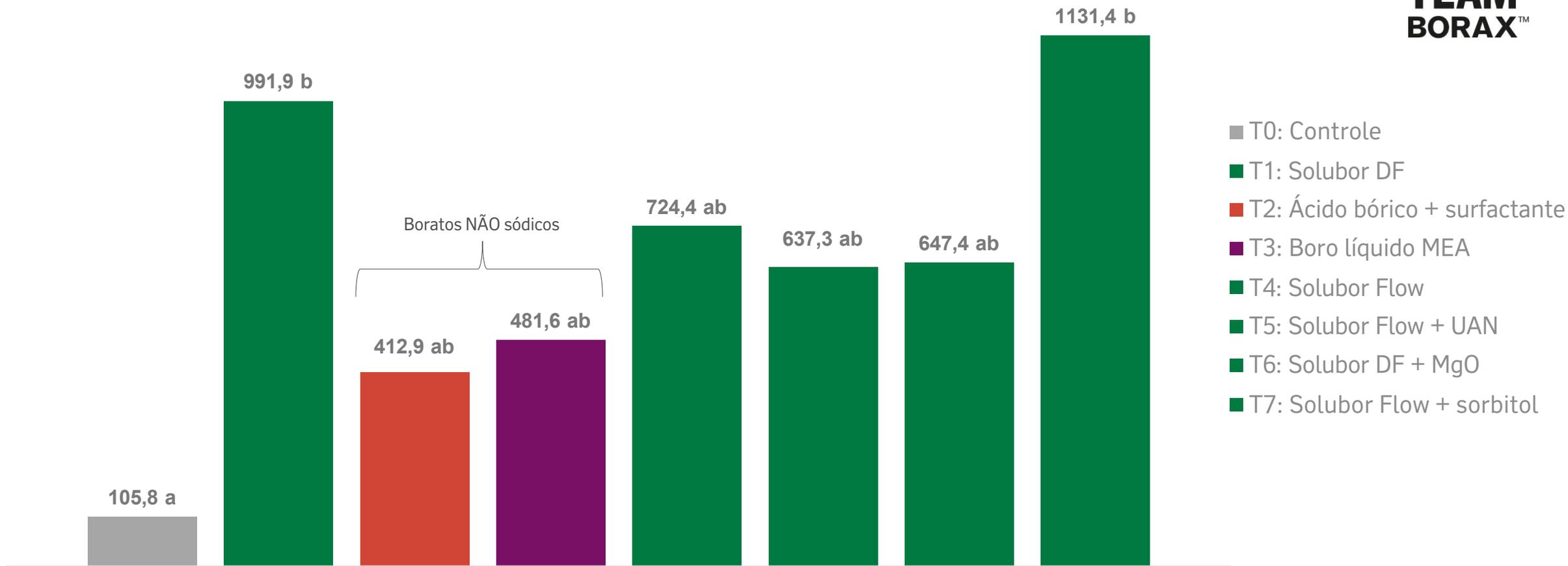
Sete dias após o tratamento com boro, o teor de boro aumentou de 4 a 10 vezes em comparação a plantas não tratadas.

Houve melhor desempenho dos boratos de sódio vs boratos não sódicos.



Boro na couve-rábano

Teor de boro foliar 7 dias após a pulverização



Boro na couve-rábano



Teor de boro foliar 20 dias após a pulverização

