Bélgica

Demostrar la movilidad del Chelal Omnical dentro de la planta

Objetivo del ensayo

Demostrar que el Chelal Omnical puede ser translocado dentro de la planta. Análisis de la savia demuestran una mayor translocación del calcio desde la parte tratada hacia la parte no-tratada de la planta. Ensayo realizado en Tomate.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo:	Bélgica – Bornem
Variedad:	Pyros
Substrato:	Substrato orgánico universal

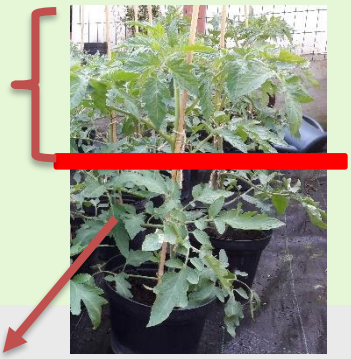
Material y método:

En este ensayo, se utilizó el análisis de savia. Análisis de savia de la planta determina rápidamente y preciso el consumo de la planta. El análisis de la savia fue realizado por la empresa NovaCropControl en Holanda. Los análisis de savia fueron hecho en duplicados.

Tratamientos

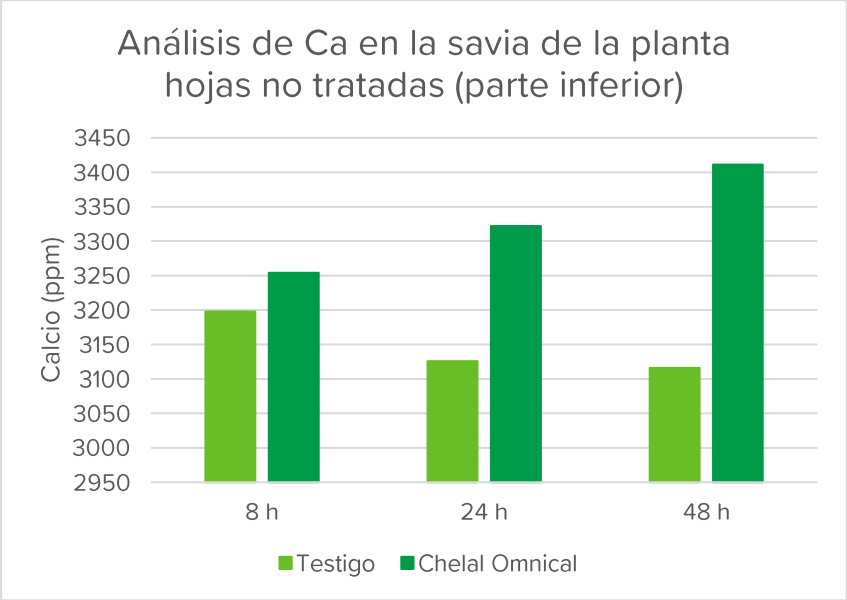
2 modalidades (cada vez la parte superior de la planta fue tratada):

- **Testigo:** pulverización con agua de lluvia
- **Chelal Omnical**: pulverización con una solución de 0.5% de Chelal Omnical



Resultados

Se observa claramente un aumento en la concentración de calcio en la savia de las hojas inferiores (no tratadas) en las plantas que tenían un tratamiento con Chelal Omnical. La diferencia aumenta hasta 48 horas después del tratamiento.



BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32 – 2880 Bornem – Belgium
www.chelal.com – info@chelal.com – Tel: 00.32.3.899.10.10

N.° del ensayo: 2017-060