

Mobiliteit Chelal Omnical aangetoond met plantsapanalyses

Doel van de proef

Aan de hand van plantsapanalyses aantonen dat Chelal Omnical getransloceerd kan worden van behandelde naar onbehandelde delen van de plant. Als modelplant werd tomaat gebruikt.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: België – Bornem
Variëteit: Pyros
Substraat: Universele potgrond

Materiaal en methode:

In dit onderzoek werd gebruik gemaakt van plantsapanalyses. Met een plantsapanalyse wordt op snelle en nauwkeurige wijze de actuele opname van voedingsstoffen in de plant geanalyseerd. De plantsapanalyses werden uitgevoerd door de firma NovaCropControl in Nederland. De plantsapanalyses werden in 2 herhalingen uitgevoerd.

Behandelingen

2 modaliteiten (bovenste helft van de planten werd bespoten):

- **Controle:** met regenwater
- **Chelal Omnical:** aan 0,5%



Resultaten

Er is een duidelijke verhoging waar te nemen van het Ca-gehalte in de onderste bladeren van de planten waarvan de bovenste bladeren werden behandeld met Chelal Omnical. Het verschil is groter 24 en 48 uur na behandeling.

