PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Projectnummer: 3200000000
Jaar: 2000-2000
Thema: onderwerp invullen
Financier: Productschap Tuinbouw

Aanpassing bemestingsadviezen

Henk van Reuler; henk.vanreuler@wur.nl

Waarom van het onderzoek?

1 januari 2006 is de nieuwe mest- en regelgeving ingevoerd. Kwekers van een aantal gewasgroepen hebben aangegeven dat de stikstofgebruiksnormen te laag zijn en hebben gevraagd om een aanpassing van het advies.

Toepassingen

De stikstofgebruiksnormen zijn gebaseerd op de 'Adviesbasis voorde bemesting van boomkwekerijgewassen in de vollegrond' (Aendekerk, 2000). Sinds de totstandkoming van deze adviezen zijn aantal teelten sterk geïntensiveerd. Daarnaast zijn er 'nieuwe' gronden in gebruik genomen. Vanwege deze redenen is het advies uit 200 verouderd. De kwekers van vruchtbomen, Buxus, coniferen en rozen hebben daarom om een aanpassing van het advies gevraagd.
De proeven worden uitgevoerd volgens een door LNV i.s.m. LTO opgesteld protocol.



Proefveld met coniferen

Plan van aanpak

Op een 8-tal locaties, per gewasgroep 2 locaties, zijn proefvelden aangelegd. In deze proeven wordt de groei van het gewas gevolgd bij verschillende stikstoftrappen.
De stikstofinhoud van het gewas aan het begin en eind van het groeiseizoen van de verschillende behandelingen wordt bepaald om de opgenomen hoeveelheid stikstof te bepalen. Op deze wijze kan het stikstofoverschot worden bepaald. De groei en kwaliteit van het gewas wordt door kwekers beoordeeld.

Perspectief

De proeven moet duidelijk maken of het nodig is het huidige stikstofbemestingsadvies aan te passen.

Trefwoorden: bemestingsadvies, stikstof, gebruiksnorm, vruchtbomen, rozen, Buxus, coniferen

Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, Sector Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit
Prof. Van Slogterenweg 2
2161 DW Lisse
Tel nr. 0252 462121 Fax nr. 0252 462100
www.ppo.wur.nl

Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, Sector Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit
Lingewal 1
6668 LA Randwijk
Tel nr. 0488 473700 Fax nr. 0488 473717
www.ppo.wur.nl