



▲ Liesbet
Blindeman



▲ Dominique
Van Haecke

BEMESTING- PROBLEMATIEK IN DE CHRYSANTENTEELT

Al enkele jaren worden bemestingsproeven uitgevoerd bij de teelt van chrysant met het oog op een reductie van het nitraatresidu tijdens de referentieperiode van 1 oktober tot 15 november. Naast de opvolging van de plantkwaliteit en plantengroei op diverse tijdstippen wordt eveneens de aanwezigheid van stikstof in het bodemprofiel opgevolgd.

In het kader van het ADLO-project 'Het KNS-bemestingsstelsel toegepast in de grondgebonden sierteelt' werden ook dit jaar proefpercelen aangelegd op twee praktijkbedrijven.



▲ Uitleg bij de proeven op het bedrijf van Johan David

Dit tweejarig project dat zich richt tot de grondgebonden sierteelt wil kennis bundelen om te komen tot een voor de teler bruikbaar bemestingsadviesstelsel dat rekening houdt met de beschikbaarheid van minerale stikstof in de bodem en de behoefte van het gewas. Hiervoor worden demonstraties aangelegd in diverse deelsectoren, waaronder de chrysantenteelt. Andere deelsectoren waarin gelijkaardige proeven gebeuren zijn de knolbegonia-, laanboom- en bosboomteelt.

Op 5 september II. kregen de chrysantentelers en andere geïnteresseerden de kans om de proeven te komen evalueren op de twee chrysantenbedrijven, namelijk Dataflor in Beselare en Joluplant in Oostnieuwkerke.

Voor de teelt van chrysant werden naast de planten die volgens eigen inzicht van de teler werden bemest, drie proeven aangelegd:

Proef 1: stalmest zonder extra bijbemesting

Proef 2: stalmest + puntbemesting 40 kg N/ha met Floranid permanent (16-7-15 + 2MgO)

Proef 3: stalmest + puntbemesting 52 kg N/ha met Floranid permanent (16-7-15 + 2MgO)



▲ Johan David legt uit hoe hij gebruik maakt van een bemesting via een automatisch systeem en een vooraf ingestelde dosering.

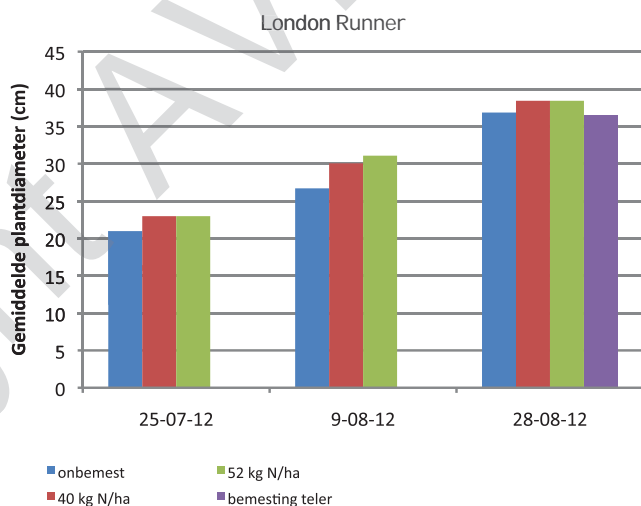
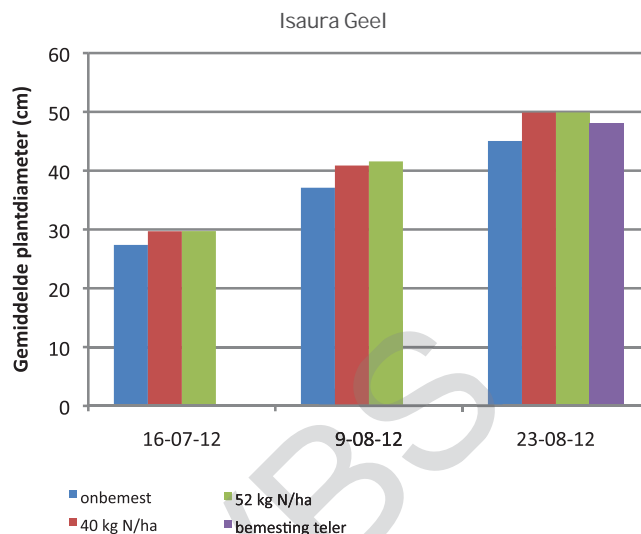
eveneens de aanwezigheid van stikstof in het bodemprofiel opgevolgd. Benieuwd hoe dit naar het najaar toe zal verlopen, maar we zijn er van overtuigd dat weersinvloeden hier toch een belangrijke rol zullen spelen.



▲ Uitleg bij de proeven op het bedrijf van Luc Pieters.

In tegenstelling tot eerdere proeven vertoonden de planten zonder extra bijbemesting op beide proefbedrijven een duidelijke groeiachterstand die niet meer in te halen valt. Het eerder koude en vooral heel natte voorjaar zorgde mogelijks voor minder mineralisatie en tevens voor uitspoeling van nitraten naar onderliggende bodemlagen. Naast de opvolging van de plantkwaliteit en plantengroei op diverse tijdstippen, wordt trouwens

In onderstaande figuren zien we de gemiddelde plantdiameter op drie tijdstippen van Isaura geel en London Runner naargelang het toegepaste bemestingsregime.



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland



DEMOTUIN AlterIAS-PROJECT TE BEZICHTIGEN

Pieter Goossens

Om het risico van de introductie van invasieve planten te beperken bestaat er een heel eenvoudige oplossing: kies gewoon andere, niet-invasieve of alternatieve planten. Een alternatieve plant is een plant die niet-invasief is en die de invasieve plantensoort kan vervangen d.w.z. een plant met gelijkaardige sierwaarde en/of functionaliteit, maar die geen risico inhoudt voor de biodiversiteit. Hiervoor is eerder een brochure 'Alternatieven voor invasieven' opgesteld en nu is er ook een alternatieve tuin aangelegd op het PCS. De tuin wordt gekenmerkt door een natuurlijk karakter met een poel, bomengroep, kleine heuvel en bloemenweide. Wil je meer informatie, contacteer leen.heemers@pcsier-teelt.be of via het nummer 09 353 94 87.

