



## Meet&Green 2014

Voor het vijfde jaar op rij wordt er een Meet&Green georganiseerd in de regio Lottum. Dit jaar zal het evenement op 26 juni gehouden worden bij Mart van Dijk boomkwekerijen BV in Swolgen. In dit artikel een korte opsomming van wat de bezoeker kan verwachten.

Auteur: Chiel van der Voort en Ard Hendrix

In 2010 werd de eerste Meet&Green georganiseerd door Agrocultuur en Cultus Agro Advies. Tijdens deze eerste editie van Meet&Green konden men voornamelijk standhouders bezoeken, een plantenbeurs bekijken en enkele demonstraties van machines bezichtigen. Vanaf 2013 is de focus op deze dag echter veranderd naar het laten zien en toelichten van proeven en lopende projecten. Een aantal van deze proeven wordt door Cultus Agro Advies uitgevoerd voor toeleveranciers van de boomkwekerij, zoals bemestings- en gewasbeschermingsfabrikanten. Ook op het gebied van techniek zijn er enkele opvallende demonstraties te verwachten. Over de volgende zaken kan de bezoeker meer informatie vinden tijdens Meet&Green 2014:

### Gps-techniek

Precisielandbouwtechnieken worden in de akkerbouw regelmatig toegepast. Recht rijden met behulp van rtk-gps is redelijk bekend in de akkerbouw en ook al deels in de boomkwekerij. Daarnaast worden in de akkerbouw ook veel andere technieken toegepast, zoals gewas- of bodem-sensing, specifiek en gewasgericht spuiten, het maken van en werken met zogeheten taakkaarten enzovoort. Een aantal boomkwekers

(Mart van Dijk boomkwekerijen, boomkwekerij Fleuren, Coenders kerstbomen) wil samen met PPO-Boomkwekerij en Cultus Agro Advies, om ook die andere technieken toepasbaar en geschikt te maken voor de boomkwekerij en daar de voordelen van te behalen. Die kennis wordt in het kader van het praktijknetwerk 'Precies wat boomkwekers willen' ontwikkeld en tijdens Meet&Green2014 gedeeld.

### Verticillium

De verwelkingsziekte is al jaren een bedreiging voor de boomkwekerij, vooral in de teelt van laanbomen en rozen. De veroorzaker, de schimmel *Verticillium dahliae*, is moeilijk te bestrijden, en eenmaal in de bodem kan deze schimmel ook zonder waardplant jarenlang overleven. Het praktijknetwerk 'Biologisch redmiddel tegen verwelking in de boomkwekerij' wil door samenwerking tussen boomkwekers en loonbedrijven en afstemming met onderzoeken op het gebied van teeltadvisering, de implementatie van biologische grondontsmetting stimuleren. Tijdens Meet&Green 2014 wordt informatie gegeven over de laatste ontwikkelingen.

### Innovatief waterbeheer

Onze boomkwekerijbedrijven kenmerken zich door meerjarige teelten van een grote diversiteit aan gewassen met een hoge economische waarde per hectare. Uitval of opbrengstvermindering kost snel veel geld; een goede watergift is essentieel. Door onderzoek en van toeleveranciers komen nieuwe, innovatieve meettechnieken beschikbaar, waarmee de groei geoptimaliseerd zou kunnen worden. Denk hierbij aan bodemscans, vochtsensoren, satellietopnames en sensing-technieken.

Het doel van het project 'Innovatief waterbeheer' is om een aantal innovatieve meetmethodes met elkaar te integreren, zodat inzicht ontstaat in de bodem wat betreft de waterbehoefte en gewasgroei en deze optimaal gestuurd kan worden.

### Herbicidenproef

In het kader van de omzetting van Wettelijk gebruiksvoorschrift en gebruiksaanwijzing (WGGA) naar Wettelijk gebruiksvoorschrift (WG) van herbiciden, zijn de etiketten van deze middelen verduidelijkt en indien nodig aangescherpt. Om tot een juiste bestrijdingsstrategie van onkruid te komen, is het van groot belang om uit de beschikbare middelen de juiste keuze te

maken, rekening houdend met het tijdstip en de gewasstand. Om de effectiviteit van de diverse herbiciden te demonstreren, is een demonstratieveld aangelegd op Meet&Green. Behalve behandelingen volgens de conventionele methode liggen er ook objecten met bodemherbiciden die gespoten zijn met de lvs-techniek. Bij deze laagvolumemethode kan met zeer weinig water gespoten worden.

#### Groenbemesters

Er is een demonstratieveld aangelegd met acht verschillende groenbemesters die gebruikt kunnen worden voor een teelt van boomkwekerijgewassen. Tijdens Meet&Green 2014 heeft u de kans om dit perceel te bezichtigen en krijgt u hierbij de juiste toelichting. Hierbij ligt ook een tweetal verschillende akkerrandmengsels, om meer natuurlijke vijanden naar het perceel te lokken. In combinatie met een insectenhotel is een dergelijke groenbemester een goede aanvulling op het duurzaam ondernemen in de boomkwekerij!

#### Demo gewasbeschermingsmiddelen

Er zijn proeven te bezichtigen met gewasbeschermingsmiddelen die beproefd worden op diverse ziekten. Op onderstaande ziekten zijn diverse nieuwe en bestaande middelen getest.

- *Cylindrocladium*
- Valse meeldauw
- Echte meeldauw

De resultaten zullen tijdens Meet&Green worden toegelicht.

#### Bemestingsproeven in vollegrond en containerteelt

Zowel in de vollegrond als in containerteelt zijn proeven aangelegd met diverse meststoffen. In de vollegrond zijn hierin nu al verschillen zichtbaar.

#### Mechanische onkruidbestrijding

Het aantal middelen en gebruiksvorschriften van herbiciden wordt steeds beperkter. Voor het bestrijden van onkruid is het belangrijk om ook de mechanische mogelijkheden te blijven bekijken. Er zijn demo's te zien van verschillende mogelijkheden, zoals schoffelen met lucht en vingerwieders, branden en heet water. Tevens wordt er toelichting gegeven op een innovatieve manier van onkruidbestrijding door middel van lasertechniek.

#### Uv-techniek

In de potplantenteelt wordt op diverse bedrijven met succes gebruikgemaakt van uv-technieken om echte meeldauw te bestrijden. In de boomkwekerij onder glas kan dit ook een manier zijn om deze schimmel aan te pakken, of in ieder geval het aantal meeldauwbespuitingen terug te dringen. De techniek en bevindingen worden uitgelegd.

#### Beregening

In de vollegrond watergeven kan efficiënter gedaan worden dan alleen door het gebruikmaken van de haspel. Er zijn al enkele kwekers die irrigatieslangen in het perceel hebben liggen om

water te geven. Een ontwikkeling in de akkerbouw is dat er water wordt gegeven met behulp van ingegraven irrigatieslangen, een methode die de laatste jaren opgang heeft gemaakt in de aardappelteelt. In demonstratievorm wordt getoond hoe slangen bij bestaande opplant in de grond worden gewerkt.

#### Tree Battle HAS Hogeschool

Innovatieve ondernemers geven zich op voor de Tree Battle!

Bent u die innovatieve ondernemer in de boomkwekerij of heeft u een link met deze sector, altijd gericht op de toekomst, niet bang om de handen uit de mouwen te steken, en heeft u hét idee om uw eigen onderneming of de gehele sector een beter toekomstperspectief te bieden? Dan is de Tree Battle iets voor u!

Dit jaar organiseert HAS Hogeschool in het kader van Center of Expertise Greenports de Tree Battle, een echte strijd tussen ondernemers uit de boomkwekerijsector met maar één doel voor ogen: een kennischeque ter waarde van € 10.000,-!

Ook dit jaar wordt het geheel weer georganiseerd door Cultus Agro Advies en Logiq assist. Agrocultuur, Summa, Haifa en Everris zijn dit jaar de hoofdsponsors van het evenement. Verder zullen er 20 standhouders en demonstrateurs te zien zijn. Graag verwelkomen we u op Meet&Green 2014 bij Mart van Dijk Boomkwekerijen in Swolgen. Het evenement is te bezoeken tussen 13.00 en 18.00 uur. Indien u de dag wilt laten meetellen voor een spuitlicentiebijeenkomst, dan is dat mogelijk, maar u dient zich wel zelf op te geven via [www.cultus.nl](http://www.cultus.nl).

#### Meet&Green 2014 Zundert

Op 10 september zal er ook een Meet&Green gehouden worden in Zundert, en wel bij Roelands boomkwekerijen. Ook tijdens deze dag zijn er diverse proeven te bezichtigen, vooral op het gebied van bos- en haagplantsoen.



Stuur of twitter dit artikel door!  
Scan of ga naar:

[www.boom-in-business.nl/artikel.asp?id=23-4628](http://www.boom-in-business.nl/artikel.asp?id=23-4628)