



Samenkomen en samen leren

Waar we vorig jaar te maken hadden met een heel nat voorjaar, hebben we dit jaar vooral te maken gehad met aanhoudende droogte. Goede kans om te laten zien wat er allemaal mogelijk is met mechanische onkruidbestrijding en waar we allemaal nog van kunnen leren als het dan toch een keer onverwacht gaat plenzen. We hebben recentelijk een aantal heel leerzame bijeenkomsten gehad, waar je in deze nieuwsbrief over bijgepraat wordt.

Techniekdag Boomkwekerij Zundert

Schoon Water voor Brabant en Treepport organiseerden dit jaar mede de Techniekdag Boomteelt Zundert bij Boomkwekerij Dams en hun burens Boomkwekerij Jos Willemsen en Zoon. Op zes locaties keken 150 bezoekers naar 20 demonstratie-objecten. De verschillende gedemonstreerde technieken legden vooral de nadruk op het voorkomen of reduceren van herbicidegebruik.

Het bijzondere aan de locatie was dat zich hier ook een afspoelingsproef bevindt. Hier wordt gekeken welke stoffen (gewasbeschermingsmiddel maar ook bemesting) na gebruik van het perceel spoelen. Veel deelnemers konden hier een open gesprek aanknopen over hoe de proef eruit ziet en wat er met de data gebeurt. Meer uitleg over het concept en eerdere resultaten zijn [op onze website](#) te vinden.



Onder de demo's was veel variëteit, zo hebben we laser-gestuurde onkruidverwijdering gezien, maar ook innovaties op de bekende mechanische middelen, zoals een hogere precisie, hogere snelheden, zelfstandig werkende apparatuur en volledig elektrisch bedreven toestellen.

Benieuwd naar andere voorbeelden van deze dag, zoals andere vormen van onkruidverwijdering, kluitverpakking of een schijfplanter? Lees dan [hier](#) het verslag van deze dag.



Veel aandacht voor machine die onkruid verwijdert met heet water

Hij was al even te zien, begin juli, bij de demonstratie in Hank: de Tiefgrun spotsprayer, die niet met gewasbeschermingsmiddelen spuit, maar met water van ongeveer 70 °C.

In Duitsland rijdt hij al tussen de penen en binnenkort ook tussen de uien, bieten en pastinaak. Het duurt even voordat een nieuw gewas aan dit rijtje toegevoegd kan worden. De software van de machine wordt namelijk eerst getraind om gewassen te herkennen. Andere (groene) dingen spuit hij vervoglens dood. Dit maakt het een heel specifiek apparaat dat breed inzetbaar is tussen onkruiden.

Naar aanleiding van de demonstratie is er veel pers aandacht gekomen voor het apparaat. Lees hier de artikelen of bekijk de fotoserie van Jorg Tönjes, waartoe ook de foto bij deze tekst behoort:

- [Akkerwijzer](#) (fotoserie van Jorg Tönjes met details)
- [Groenten en fruit](#) (artikel)
- [Nieuwe oogst](#) (artikel)



Voorproefje Agrarische Dagen Someren: mechanische onkruidbestrijding in uien

Voor Agrarische Dagen Someren legde Schoon Water voor Brabant een proefperceel aan met zes varianten onkruidbestrijding in zaaiuien. Van gangbaar tot mechanisch, met en zonder bodemherbiciden en spotsprayer. Op 8 juli hebben we met deelnemers en adviseurs alvast de verschillende rijen bekeken en gepraat over de bevindingen, mogelijke verbeteringen en de toekomst. De resultaten tussen de proefvelden zijn erg wisselend, wat te lezen valt onder de [demovelden op de Schoon Water website](#).

In het nieuws: deelnemer Gert start voedselbos: "Ik moet er zelf nog een beetje aan wennen"

Schoon Water deelnemer Gert van Oort is in samenwerking met Sjef van Dongen gestart met het maken van een voedselbos. Op het land van deze akkerbouwer uit het Brabantse Heesch wortelen sinds kort 850 een- of tweejarige vruchtdragende bomen. Pal naast de consumptieaardappelen prijken nu onder meer tamme kastanjes, Japanse peren en hazelnoten.

'Ik moet er zelf nog een beetje aan wennen', aldus Gert over het kakelverse voedselbos. 'Hier heb ik natuurlijk geen kaas van gegeten. Maar Sjef van Dongen (eigenaar van kwekerij Agroforestry Supplies en zwager van Van Oort) weet er gelukkig alles van.'

Van Dongen is de uitvoerend regisseur van de aanleg van agrarische voedselbossen bij zes boeren en tuinders in het Van Gogh Nationaal Park. Het is onderdeel van de follow-up van het project Koepelplan Voedselbossen van provincie Noord-Brabant.

Lees het originele bericht op [nieuweoogst](#) of bekijk de video via [youtube](#).

Demo groenbemester onderwerken

Op dinsdag 25 maart stonden we met ruim 20 man in het voorjaarszonnetje op het perceel van Schoon Water-deelnemer Mark Hesselmans (Esbeek). Daar stonden drie machines klaar voor een demonstratie groenbemesters onderwerken; een schijveneg, een klepelmaaier inclusief frees en een kettingschijveneg.

Om de waterkwaliteit te behouden is het belangrijk om te zoeken naar niet chemische oplossingen om groenbemesters onder te werken. In dit verslag lees je meer over de gezaaide groenbemesters en de verschillende machines die zijn gebruikt. Lees in [deze brief](#) het verslag van deze bijzondere bijeenkomst.



Verschillende demonstraties met natuurlijke bestrijders in de boomteelt

Dit seizoen heeft Schoon Water drie demo's in de boomteelt met de inzet van natuurlijke bestrijders lopen. Doelen zijn om een geïntegreerde plaagbestrijding met de inzet van biologische bestrijders te demonstreren en onderzoeken.

De (voorlopige) ervaringen tijdens het seizoen zijn alvast gedeeld in de teelttips en op de website onder [demovelden](#):

- [Schildluisbestrijding in Taxus met gaasvlieglarven](#)
- [Buxusmot bestrijding in Buxus met sluipwespen](#)
- [Topspinnertje bestrijden in Ilex met sluipwespen](#)

Teelttips

De afgelopen periode is weer een aantal tips verstuurd. Veelal te maken met ziekte-, plaag- en onkruidbestrijding onder vochtige omstandigheden. Alle teelttips zijn te lezen op de [website](#), maar hier een kleine greep uit de recente tips:

- [Biologische bestrijding van het topspinnertje](#)
- [Wat heeft het grootste effect op trips?](#)
- [Speel in op weersomstandigheden bij inzet fungiciden](#)



Schoon Water bijeenkomsten

Op dit moment staan er geen bijeenkomsten op de planning. Houdt hiervoor de [website](#) in de gaten.

Schoon Water voor Brabant

Schoon Water voor Brabant is een stimuleringsproject om het grond- en oppervlaktewater schoon te houden. Initiatiefnemers zijn Provincie Noord-Brabant, drinkwaterbedrijf Brabant Water, ZLTO, Cumela en de Brabantse waterschappen. De uitvoering is in handen van CLM Onderzoek en Advies en Delphy. Grond- en oppervlaktewater zijn bron voor drinkwater. Telers en loonwerkers uit heel Brabant doen mee aan het project. In tien grondwaterbeschermingsgebieden is extra aandacht voor vermindering van uitspoeling van gewasbeschermingsmiddelen naar het grondwater. Zo zorgen ze samen voor schoon drinkwater, nu en in de toekomst. Zie ook www.schoon-water.nl



Facebook



Twitter



Website

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}.

Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#).

U kunt ook uw [gegevens inzien](#) en [wijzigen](#).

Voor een goede ontvangst voegt u whenderson@clm.nl toe aan uw adresboek.