

# Aardbeiendag toont autonome spuit

Komende vrijdag vindt in Sint-Oedenrode voor de vijfde keer de Aardbeien Demodag plaats. Telers kunnen er onder meer kennis maken met de autonome precisiespuitmachine.

De Aardbeien Demodag is een initiatief van ZLTO, LTO Vollegrondsgroente.net en DLV Plant. Jaarlijks komen er veel telers op af om zich op de hoogte te stellen van de nieuwste ontwikkelingen in hun vakgebied. Daarvoor is onder meer een vakbeurs ingericht met een breed spectrum

## Lekkerste aardbei van 2013

Net als in voorgaande jaren vindt op de Aardbeien Demodag weer een smaaktest plaats voor de lekkerste aardbei van het jaar. Veilingen, handelshuizen, veredelaars en aardbeientelers worden uitgedaagd hun lekkerste aardbeien hiervoor beschikbaar te stellen.

Bezoekers kunnen deze aardbeien proeven en beoordelen. Aan het eind van de middag reikt Mark van Aert, voorzitter van de Landelijke Kerngroep Aardbei, de prijs voor de 'Lekkerste Aardbei 2013' uit.

Neem voor het aanleveren van aardbeien voor de smaaktest contact op met Joan Bus, j.bus@vollegrondsgroente.net.

aan toeleveranciers uit de sector. Daarnaast zijn er proefvelden waar telers de resultaten kunnen bekijken van verschillende mogelijkheden om de teelt verder te optimaliseren.

Een bijzonder onderdeel van de Aardbeien Demodag is dit jaar de presentatie van de autonome precisiespuitmachine. Vijf aardbeientelers in West-Brabant namen in 2009 het initiatief om een autonome precisiespuit te ontwikkelen. In samenwerking met Wageningen UR PRI en Homburg Holland is er de afgelopen jaren gewerkt aan een systeem dat autonoom en toch nauwkeurig gewasbeschermingsmiddelen toedient in aardbeien.

## Efficiënt en duurzaam

Een autonome spuit kan telers juist in het drukke seizoen heel wat tijd besparen. Bovendien zorgt een lichtere spuit voor minder bodemdruk en minder insporing in de spuitpaden. Wanneer dat gecombineerd kan worden met nauwkeurig en zorgvuldig spuiten, biedt het systeem goede mogelijkheden voor een efficiënte en duurzame aardbeienteelt.

Na enkele jaren ontwikkelingstijd is vorig seizoen een eerste prototype van de autonome spuit in de praktijk getest. Volgende week kan de hele aardbeiensector er in drie achtereenvolgende praktijkdemonstraties kennis mee maken.

Daarnaast zijn er diverse andere demonstraties. Zo laat Traycon zien hoe snel een stellinginstallatie met



De Aardbeien Demodag is een jaarlijks trefpunt voor telers en veel andere partijen uit de aardbeiensector.

Foto: Nieuwe Oogst

behulp van gps opgebouwd kan worden. Elk uur geeft DLV Plant uitleg over de verschillende proeven. In de loop van de middag vindt ook de lancering plaats van de nieuwe rasnaam voor FF-1003. Dat is een nieuw, laat aardbeienras van Fresh Forward.

De Aardbeien Demodag vindt dit keer, na twee jaar Etten-Leur, plaats in Sint-Oedenrode. Gastvrijheid wordt vrijdag 6 september verleend door Van Gennip cultuur/Genson Soft fruit Plants van teler Marc van Gennip aan de Rijtvenweg 8. De onderneming is

gespecialiseerd in de opkweek van plantmateriaal van aardbeien, frambozen en kruisbessen, maar heeft ook productieteelten van aardbeien en frambozen. De Demodag begint om 13.00 uur en duurt tot ongeveer 18.00 uur.

# Duurzamer spuiten in boomkwekerij

Nog geen decennium geleden waren twee medewerkers van Van den Berk Boomkwekerijen fulltime bezig om met chemische middelen de bomen te beschermen. „Nu gebeurt dat door één medewerker, een halve werkweek. En ons areaal is in de afgelopen tien jaar verdubbeld”, zegt Cees van Casteren, manager productie en logistiek.

De milieumaatregelen die 's lands grootste boomkweker neemt, zijn bedrijfsfilosofie geworden. „Luizen chemisch bestrijden doen we niet meer. Onze ervaring is 'hoe meer je spuit, hoe meer je moet spuiten'. Nu zie je dat we veel natuurlijke vijanden als oorwormen en lieveheersbeestjes op de percelen hebben die de luizen eten. Na een paar jaar is de luis bijna

volledig uit de teelt verdwenen.”

Van den Berk houdt altijd oog voor de economische gevolgen van plagen. Van Casteren: „We bestrijden meeldauw in eiken preventief om schade in het gewas te voorkomen. Over het algemeen handelen we in relatief grote bomen. Die centimeter extra groei die je soms door te spuiten bereikt maakt voor ons niet zoveel uit.”

Wie met Van Casteren een rondje rijdt over de kwekerijen, krijgt maar moeilijk vat op de grootte van de onderneming. Naast twee vestigingen in Duitsland is in Sint-Oedenrode teelt op zo'n 350 hectare. Wat direct opvalt is het groene karakter van de percelen: gras en bloeiende klaver staan tussen de bomenrijen, met regelmatig een rijk begroeide sloot.

Het watersysteem is een verhaal

apart. Over het hele perceel lopen sloten die via centrale putten aangevuld kunnen worden met grondwater. Beregenen, wat alleen sporadisch gebeurt bij jonge aanplant, kan direct uit de sloten. Van Casteren: „We hebben een gesloten kringloop van water. We gaan eigenlijk met water om zoals de waterschappen dat doen: we verzamelen in de natte tijden het water en gebruiken iets extra's in droge periodes.”

## 450 voetbalvelden

Opgeteld is tussen de bomenrijen 450 voetbalvelden aan gras ingezaaid. Het zorgt voor een luchtige bodem, minder onkruid, meer natuurlijke vijanden en voorkomen van uitspoeling. „Bovendien gebruiken we tijdens de gewasbescherming driftarme spuitdoppen”, vult de manager aan. „We voeren het Milieukeur, dus letten we erg scherp op het middelengebruik. De norm is 3 kilo werkzame stof per hectare, wij zitten rond de 1 kilo.”

Voor de stap naar duurzamer ondernemen is een mentaliteitsverandering nodig, ervaart de kweker. „Allereerst moet die automatische knop uit, dat je op woensdag moet spuiten, omdat de teeltvoorlichter dat adviseert. Het tweede is een lange adem hebben. Onze ervaring is dat er in de teelt vaak vanzelf een natuurlijk evenwicht komt, zonder plagen.”

> [www.zlto.nl/gewasbescherming](http://www.zlto.nl/gewasbescherming)



Cees van Casteren: „De norm is 3 kilo werkzame stof per hectare, wij zitten rond de 1 kilo.”

Foto: Nieuwe Oogst

## Schoon water voor Brabant

Veel boeren en tuinders brengen de inzet van chemische gewasbeschermingsmiddelen terug. Ze besparen op kosten en vinden alternatieve middelen. Voor bijna elke teelt worden studiegroepbijeenkomsten georganiseerd om ondernemers verder te adviseren.

ZLTO is onder meer via het project 'Schoon Water' betrokken bij het terugdringen van schadelijke stoffen in het Brabantse water.

Aan 'Schoon Water' doen burgers, bedrijven, landbouw en overheden

mee. Daarnaast zijn ook loonwerkers actief betrokken bij het project. Peter Leendertse van CLM is projectleider Schoon Water voor Brabant. „De aanpak bij Van den Berk Boomkwekerijen is een prima voorbeeld hoe schoon water en een efficiënte bedrijfsvoering zijn te combineren. We brengen deze ervaringen ook naar voren in Schoon Water-boomteeltgroepen in heel Brabant.”

> [www.schoon-water.nl](http://www.schoon-water.nl)

## Grens Rusland potdicht

De pogingen om de Russische grens weer open te krijgen voor consumptie- en pootaardappelen en plantmateriaal uit de EU hebben nog geen succes. Dat blijkt uit een brief van staatssecretaris Sharon Dijksma (EZ) aan de Tweede Kamer.

Vorige week antwoordde Dijksma op Kamervragen van de VVD over de Russische importban. Daaruit blijkt dat de situatie de afgelopen weken niet wezenlijk is veranderd.

De staatssecretaris belooft dat ze in Brussel zal 'aandringen op een spoedig vervolgoverleg tussen de Europese Commissie en de Russische autoriteiten'. Ze wil samen met het Nederlandse bedrijfsleven voor potplanten en boomkwekerijproducten bezien of extra fytosanitaire garanties tegemoet kunnen komen aan de Russische wensen.

Ze rept niet over haar eerdere aanbod om zo nodig zelf naar Moskou af te reizen.