



BIOLOGISCHE VELDDAG 2016, MIS HET NIET!

## 'MEER VRUCHTEN UIT DE BODEM'

**BIOLOGISCHE VELDDAG** 2016

### THEMA: 'MEER VRUCHTEN UIT DE BODEM'

- **Datum:** woensdag 22 juni 2016
- **Plaats:** Broekemahoeve, Elandweg 84 in Lelystad
- **Tijd:** Biologische Velddag vanaf 14.00 uur met om 18.00 uur een Bourgondische warme maaltijd rondom het houtvuur
- **Diner** met korting à €19,50: vooraf reserveren via [biovelddag@destrandhoeve.nl](mailto:biovelddag@destrandhoeve.nl)
- **Symposium Agrifirm:** vanaf 10.15 uur. opgave via [www.agrifirm.com](http://www.agrifirm.com) (kies Agrifirm Feed en daarna biologisch)

Info en aanmelding voor deelname bedrijven: [www.biologischevelddag.nl](http://www.biologischevelddag.nl)

In juni vindt op de Prof. Broekemahoeve in Lelystad weer de Biologische Velddag plaats, met als thema 'Meer vruchten uit de bodem'. Er is aandacht voor bodemgebruik, -benutting, -bemesting, -bewerking, -voeding én opbrengst. De Biovelddag is een ontmoetingsplek voor de biologische sector: akkerbouw, tuinbouw en veehouderij. De dag wordt afgesloten met een Bourgondische warme maaltijd rondom het houtvuur.

TEKST GEERTJE SCHLAMAN & LEEN JANMAAT | FOTO'S MATTHIJS DE KRUIJFF

Op de Biovelddag worden de resultaten van de proeven letterlijk in het veld gepresenteerd. Als bezoeker kun je zelf de verschillen zien, horen en voelen. Informatie opgedaan op de Biobeurs is nu al toegepast te zien in het veld. Er zijn diverse aardappelras proefvelden, demo's van wintertarwe en zomertarwe en ook weidemengsels en grasklaver demostroken.

**Ecoploegen krijgen dit jaar** speciale aandacht. Ecoploegen passen goed in een systeem van minimale grondbewerking. Er wordt ondiep (15-20 cm diep) geploegd om de bodem te sparen en de humus bovenin de bouwvoor te houden. Bezoekers kunnen met eigen ogen het werk

beoordelen van de Rumpstad Ecoploeg via machinebouwer Steketee, Kverneland Ekomat via firma Tolhoek uit Dronten, de Ovlac Ekoploeg via firma Koeckhoven in Zuidschermmer en de Lemkenploeg van Arendonk uit Zeewolde die zowel op het land als in de voor kan ploegen.

**Voor (melk)veehouders** is er in samenwerking met Agrifirm een symposium georganiseerd, met als thema 'Gezond, Goed, Melken'. Nick van Eekeren vertelt over grasklaver als voeding voor de bodem aan de hand van resultaten van de proefvelden met verschillende grasklavers op de Broekemahoeve. Technisch specialist Ward Arts zal met behulp van een voedingschema (voer, boer en vee)

aangeven hoe optimaal te melken. Voor dit symposium kunt zich opgeven via de website van Agrifirm. Er is een lunch en aansluitend begint het programma op de Biovelddag.

**Nieuwe graanrassen** kunnen in het veld worden ervaren en beoordeeld. Onder andere Agrifirm Plant heeft bij PPO Broekemahoeve afgelopen jaar een demo wintergraan gezaaid. In samenwerking met het LBI en bakkerijen Zonnemaire en Verbeek is een proef met nieuwe zomertarwerassen aangelegd. Op de wintergraan demo liggen verschillende nieuwe wintertarwerassen, winterhaver, wintergerst en de twee bekendste speltrassen van dit moment. Tevens is er een

proef gedaan met een wintertarwas behandeld met de mycorrhizaschimmel Biomypro. Zodat de invloed hiervan op onder andere de beginontwikkeling te zien is. Vijf zomerbaktarwas zijn in een proef specifiek beoordeeld op geschiktheid voor de biologische teelt. Na de oogst worden opbrengstmetingen uitgevoerd en de beste rassen beoordeeld op bakbaarheid en -kwaliteit.

**Ook dit jaar zijn er weer proeven** van aardappelrassen met ingebouwd resistentie tegen *P. infestans*. Elk jaar komen de verschillende handelshuizen met nieuwe rassen met een grote mate van *P. infestans* resistente. Dit is een zeer positieve ontwikkeling vooral voor de biologische sector. Na oogst wordt de gebruikswaarde vastgesteld met het oog op het belang van teler en afnemer. Ter toetsing daarvan is op de Broekemahoeve een rassenproef met 12 rassen aangelegd (zie tabel). Bezoekers zijn welkom in het aardappel proefveld.

**Op de Broekemahoeve** vindt meerjarig bodemonderzoek plaats. Hierbij worden de varianten Niet Kerende Grondbewerking (NKG) en ploegen met elkaar vergeleken. Er zijn inmiddels veel gegevens verzameld en onderzoekers zijn druk bezig met het verwerken van alle data. De eerste conclusies worden gepresenteerd op de Velddag. Daarnaast is er dit jaar aandacht voor beworteling. Hoe ziet goede beworteling eruit en hoe beoordeelt je dit? Onderzoekers staan klaar om in een veldworkshop samen met bezoekers de plant-bodem interacties te verkennen. Aansluitend richt Ruud Hendriks zich op bewortelingsintensiteit in relatie tot mi-

neralenbenutting (efficiëntie). Hoe diep en intensief kunnen gewassen wortelen en wordt de bodemvruchtbaarheid van de ondergrond benut? Wat is de rol van humus en kleihumus? En de werking en bijdrage van mycorrhiza? En daaruit voortvloeiend: wanneer is een bodem goed genoeg om vooral bodemgericht te bemesten en wanneer is een plantgerichte benadering gewenst.

Er is aandacht voor groenbemesters, specifiek grasklaver. Er zijn zowel eenjarige als tweejarige grasklaver-varianten aangelegd. Jan de Wit van Louis Bolk Instituut geeft tips over het beheer van grasklaver en hoe akkerbouwers dit het best kunnen inpassen en benutten.

**Het Omschakelcafé** is open voor alle bezoekers en specifiek voor de omschakelaars. In het café is een adviseur aanwezig, de Bio Academy laat zien waar nuttige kennis en informatie is te halen. Om 16.00 uur is er een veldpresentatie 'omschakeling' waarin verschillende bedrijven zichzelf kort presenteren en tonen wat ze geïnteresseerden te bieden hebben. De Bio Velddag wordt samen met de sector en belangenverenigingen georganiseerd door Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO) van Wageningen UR, Louis Bolk Instituut, Agrifirm, Delphy en het Biologisch Netwerk. Met de Velddag bieden ze de mogelijkheid voor ketenbrede ontmoetingen en kennisdeling in een decor van proefvelden en demonstraties,



Tekst & foto Derk van Bollen

Kees van Wijk is verantwoordelijk geweest voor de aardappelproeven en vele andere rasonderzoeken. In de biologische sector is hij vooral bekend geworden door het smaakonderzoek in krotten en peen, optimaliseren van de pompoenteelt en de zoektocht naar phytophthora-resistente aardappelrassen voor de praktijk. De laatste jaren was hij tevens aanspreekpunt voor de strokenteelt (weerbare systemen). Hierin kwam zijn kennis van teelten en van ziekten en plagen goed van pas. Dit alles deed hij meer dan 40 jaar in dienst van het praktijkonderzoek. Vanaf juni gaat Kees met pensioen. Aangezien Kees als immer een aantal bijenvolken in en om Lelystad onder zijn hoede heeft, blijft hij bij het biologische bedrijf op de Broekemahoeve betrokken.

veldpresentaties en veldworkshops. Net als vorig jaar zal de Biologische Velddag worden afgesloten met een Bourgondische warme maaltijd rondom het houtvuur. ■

Reserveer tijdig via de website (met korting!) zodat er dit jaar wel voldoende bordjes zijn!

Tabel

obj.	Ras	Herkomst
A	Agria	Agrico Potatoes
B	Bionica	Niek Vos
C	Carolus	Agrico Potatoes
D	Alouette AR 04-3153	Agrico Potatoes
E	Vos-2006001-001	Niek Vos
F	Connect	Den Hartigh BV
G	Vitabella	Plantera
H	TW 07-0807	Agrico Potatoes
J	CMK 2006 070 005	Meijer Potato
K	Miss Malina	Interseed
L	Ditta	Agrico Potatoes
M	D08-12-10	Interseed

