

Internationaal bietencongres in Nederland groot succes

Het IRS organiseerde in juni het 68e IIRB-congres in Maastricht, waar onderzoek en (suiker)industrie de nieuwste resultaten presenteerden aan 280 deelnemers uit 25 landen. Duidelijk werd dat nieuwe technieken in onderzoek en suikerindustrie de toekomst hebben. Belangrijk is dat er in de toekomst nog intensiever samengewerkt wordt over landsgrenzen heen.



Mevrouw Renée Bergkamp sprak namens minister Veerman over de suikermarkt en over uitdagingen voor de suikerindustrie. Haar speech staat op de website van LNV (www.minInv.nl/speeches).

Het Institut International de Recherches Betteravières (IIRB) is hét internationale platform voor specialisten in de suikerbietenenteelt. Het heeft ongeveer 600 leden in 32 landen. De werkgroepen vormen het kloppende hart van het IIRB. Zij wisselen ervaringen en onderzoeksresultaten uit en doen gezamenlijk onderzoek. Hierdoor stromen de resultaten uit onderzoek snel internationaal door. Bovendien wordt het onderzoek goed afgestemd, waardoor doublures worden voorkomen. Jaarlijks heeft het IIRB een internationaal congres met presentaties

van de nieuwste resultaten. Het IRS was in 1931 een van de medeoprichters van het IIRB en heeft vertegenwoordigers in alle relevante werkgroepen en organen ervan. Lang geleden was al vastgelegd dat Nederland in 2005 de eer had om het 68e IIRB-congres te organiseren. Dit congres in juni te Maastricht viel samen met het 75-jarig bestaan van het IRS.

Nog intensiever samenwerken

De technische sessies tijdens het congres in juni startten met het voorstellen van de Nederlandse suikersector door Jaap Smid (voorzitter IRS) en het Presidential Address door Frans Tjink (voorzitter IIRB en directeur IRS). Na afloop zijn veel positieve reacties ontvangen op de oproep om nog intensiever samen te werken over grenzen heen.

De sessie Bietenkwaliteit was goed van kwaliteit met veel discussie. In deze sessie werden diverse nieuwe technieken gepresenteerd om de bietkwaliteit

te bepalen, zoals bijvoorbeeld beeldverwerking (IRS samen met Subel (B) en SNFS (F)) en NIRS (IRS samen met SNFS). Jan Maarten de Bruijn (Centraal Laboratorium CSM en voorzitter CITS) gaf zijn visie op bietkwaliteit vanuit het oogpunt van een suikerverwerker. Duidelijk werd dat in de toekomst kalium, natrium en aminostikstof een minder belangrijke rol zullen (moeten) spelen in de veredeling. Nieuwe technieken maken het mogelijk om meerdere inhoudsstoffen nauwkeuriger te bepalen.

Aandacht voor voorlichting

Voor het eerst was er op een IIRB-congres een sessie over voorlichting: Jurgen Maassen (IRS) presenteerde een overzicht van de verschillende systemen bij de participerende landen/instituten. Duidelijk werd dat in veel verschillende landen en organisaties gelijk gedacht wordt over het belang van voorlichting en nieuwe technieken om boodschappen over te brengen aan bietentelers.

Uitleg over beheersing van ziekten en plagen, in dit geval over bladschimmels, had warme belangstelling.



Rubriek onder verantwoordelijkheid van
IRS
Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom
Telefoon: 0164 274400 Fax: 0164 250962
E-mail: irs@irs.nl Internet: <http://www.irs.nl>
Eindredactie: Jurgen Maassen





Op het bedrijf van de familie Eijssen werd niet alleen het veebedrijf bezocht, waar men onder andere het rantsoen van één koe voor één dag had klaar gezet, maar ook het zuivelbedrijf. Op het zuivelbedrijf werd getoond hoe ruim één miljoen kg melk wordt verwerkt tot onder andere yoghurt. Tevens werd op het bedrijf uitleg gegeven over Spelt.

Met de huidige computertechnieken is het betrekkelijk eenvoudig om samen te werken. Mia Tits (KBIVB (B)) en Bernd Kämmerling (LIZ (D)) presenterden samen twee voorbeelden van samenwerking over landsgrenzen heen. Niet alleen de samenwerking, maar ook de toepassingen (onkruidherkenning en ziekten- en plagenherkenning) werden zeer interessant gevonden. Naast het KBIVB en LIZ doen ook het IRS, BISZ (D) en Danisco (DK, S) mee aan deze projecten. Paul Bee (British Sugar (UK)) presenteerde namens de Engelse onderzoeksorganisatie BBRO het Engelse suikerbietenportaal. Diverse organisaties bieden via dit portaal hun eigen informatie aan. Het grote voordeel is dat telers slechts één keer hoeven in te loggen en dat er maar één database met adresgegevens aan gekoppeld is. Teler kunnen zelf aangeven voor welk medium (fax, SMS, e-mail of post) zij een voorkeur hebben. Een interessante sessie, later gevolgd door een demonstratie tijdens de postersessie op een zestal computers.

Interessante speech Veerman

Voorafgaande aan de postersessie hield mevrouw Renée Bergkamp (directeur-generaal bij het ministerie van LNV) een toespraak namens minister Veerman. Veerman moest afzeggen, omdat de EU Landbouwwaard langer duurde vanwege het suikerdossier. In de aansluitende discussie waren enkele boeiende visies van het ministerie te horen. Mevrouw Bergkamp meldde onder andere dat Veerman meer tijd wil voor de suikermarkthervorming (dus niet grote stappen in slechts twee jaar), géén volledige ontkoppeling en garanties dat de revenuen niet terecht komen bij Braziliaanse suikerbaronnen.

Duurzame bietenteelt

Michel Cariolle (ITB (F)) presenteerde het IIRB-rapport over de milieuaspecten van de bietenteelt, een coproductie van elf instituten, waaronder het IRS (zie www.iirb.org). Dit rapport is gemaakt op verzoek van CIBE en CEFS en is verschenen in het Duitse magazine Zuckerindustrie. Op basis van allerlei gegevens toonde hij aan dat suikerbieten een schone en duurzame teelt is, ook in vergelijking met andere gewassen.

Interessant en nieuw waren de uitkomsten van het onderzoek van Jessica Vereijssen. Zij toonde aan dat infectie van cercospora ook via de wortel belangrijk is voor beginbesmettingen.

Bij Loonwerker Steinbusch was veel belangstelling voor de keurig opgestelde machines en manier van werken.



De vierde sessie ging over bodemgebonden ziekten en plagen. Met onder andere een presentatie van Yvette Bakker, die vertelde over het internationale samenwerkingsproject met onder andere Duitse instituten. Haar onderzoek probeert de factoren/mechanismen te achterhalen die van invloed zijn op de ziekteverendigheid van gronden tegen rhizoctonia.

Beeld van agrarisch ondernemen

De velddag op donderdag vond plaats onder tropische temperaturen. De opzet slaagde om op korte afstand een goed beeld te geven van ons veldonderzoek (op Proefboerderij Wijnandsrade) en voorbeelden te tonen van agrarisch ondernemen in Nederland. Op Proefboerderij Wijnandsrade werden door PPO-agv, Cebeco en IRS interessante proefvelden getoond. Cebeco toonde samen met het kweekbedrijf op een demonstratie enkele nieuwe ontwikkelingen op het gebied van resistenties bij groenbemesters. In de toekomst verwacht men bladrammenasrassen met resistenties tegen bodemschimmels en andere aaltjes (breder dan bietencystealtjes) op de markt te zetten. Ook de bedrijfsbezoeken aan loonbedrijf Steinbusch en aan Eijssen Dairy werden zeer gewaardeerd door de deelnemers.

Jurgen Maassen en Frans Tijkink