



Deze Ropa Euro-Maus 4 ontvouwt zich tot zijn volle breedte om een hoop bieten aan te pakken.

FOTO: PATRICK DIELEMAN

## Betteravenir toonde bietentechnologie

• mechanisatie • suikerbieten •

Betteravenir was voor zowat 13.000 voornamelijk Franse en Belgische bietenplanters de aanleiding om naar Chéry-les-Pouilly, zowat 60 km ten noorden van Reims, af te zakken. Ze konden er allerlei demonstraties volgen en mensen uit het onderzoek, de voorlichting, de toelevering en de verwerking spreken. – PATRICK DIELEMAN –

De vakbeurs Betteravenir vond plaats middenin een uitgesproken akkerbouwstreek. Je vindt bij ons niet zo snel een perceel van 50 ha suikerbieten, waarop 16 bietenrooiers 2 dagen kunnen demonstreren. Het Koninklijk Belgisch Instituut tot Verbetering van de Biet (KBIVB) hielp de collega's van het Franse Institut Technique de la Betterave (ITB) met de organisatie van dit evenement. Tien jaar geleden namen ze een soortgelijk initiatief.

### Rooien

Tijdens de voor- en namiddag konden de bezoekers 16 verschillende rooiers aan het werk zien op het reusachtige bieten-

perceel. Vlak voor de middag namen die machines deel aan een defilé voor de tribune. Vertegenwoordigers van de fabrikanten gaven bij elke machine de nodige uitleg. Heel wat rooiers, op die van 3 Franse en 1 Belgische machineconstructeur na, werden ook getoond tijdens Beet Europe 2010. Daarvan verscheen een uitgebreide voorstelling in *Landbouw&Techniek* 19 van 5 november 2010. Grimme toonde de bunkerrooiers Maxtron 620 en Rexor 620 en de getrokken wagenrooier Rootster 604. Vervast kwam met de Beet Eaters 617 en 625 voor de dag. Ropa demonstreerde voor het eerst met de Euro Tiger v8-4 die in België en



Frankrijk zal verkocht worden voor de campagne 2012. In vergelijking met het vorige model, de v8-3, wijzigde de bandenmaat vooraan, werd de Microtopper voor precies onkopen veralgemeend, kwam er een nieuwe hydrostatische aandrijving met een verbeterd koppel en een nieuwe dieptecontrole. Holmer toonde de Terra Dos r3. De Duitse firma Kleine demonstreerde met de sf 10-2, de lichtste van haar bunkerrooiers. Het Nederlandse Agrifac was aanwezig met de Big Six en de Quatro. De Waalse machinebouwer Gilles toonde de ad 49, een rooier waarvan het rooi- en het reinigingschassis onafhankelijk van elkaar kunnen worden ingesteld. Dit laat toe om de machine aan te passen aan elk bodemtype en aan elke bodemge-



FOTO: PATRICK DIELEMAN

Tijdens de middagpauze stonden de rooiers en reinigers op de standen van de constructeurs.



FOTO: PATRICK DIELEMAN

Deze spuitarm kan gericht de rijen spuiten, bijvoorbeeld voor een combinatie met mechanische onkruidbestrijding.



FOTO: PATRICK DIELEMAN

Elk van de 16 rooiers mocht rekenen op heel wat belangstelling tijdens de demonstraties. Hier de Moreau Xerris.



FOTO: PATRICK DIELEMAN

Hubert Defrancq van constructeur Perrein bij een machine voor niet-kerende grondbewerking. Het is een combinatie van schijven en een decompacteur die in 1 werkgang de groenbedekker inwerkt en eventueel kan zaaien.

heet Xérris. Franquet tenslotte toonde met de TE 06 een zesrijige wagenrooier.

### Reinigen

In Frankrijk werden in 2009 – volgens een enquête van het ITB – bietenreinigers ingezet voor 56% van het areaal. In België worden die ondertussen bijna algemeen toegepast. Een bespreking van de 3 zelfrijdende siloreinigers die gedemonstreerd werden tijdens Beet Europe 2010 verscheen in *Landbouw&Techniek* 22 van 24 december 2010. Diezelfde Ropa EuroMaus 4, Holmer Terra Felis 2 en Kleine RL 350 V waren in actie op Betteravenir. Niets nieuws onder de zon? Toch wel. De bietenreiniger van Kleine was aan de linkerzijde uitgerust met een wormwiel. Dat laat toe om bredere bietenhopen in 2 keer aan te pakken zonder daarbij de bieten veel te beschadigen.

### Afdekken

Het KBIVB stak de laatste jaren veel energie in onderzoek rond het afdekken van

steldheid. De ad 49 werd gedemonstreerd in combinatie met de TR-16T als ontbladeraar vooraan op de tractor.

Bij de Franse machinebouwers toonde Matrot de zesrijige zelfrijder Magister, die

een reinigingscircuit van 26 m lang heeft, en de bunkerrooier Kroma. Ook Moreau presenteerde een zelfrijder die luistert naar de naam Lexxis. De bunkerrooier van Moreau met een bunkerinhoud van 32 m<sup>3</sup>

bietenhoppen. Een neerslag van hun bevindingen verscheen in *Landbouw&Techniek* 19 van 10 november. Op Betteravenir toonde het Bieteninstituut het afdekken met Toptex en het demonstreerde ook de mechanisatiemogelijkheden hiervoor. Daarnaast werd het gebruik van klittenband voor halve zeilen en voor het maken van ballast getoond. De Fransen demonstreerden het afdekken van bietenhoppen met verhakseld stro. Omdat de Franse bietenplanters heel moeilijk tot afdekken met Toptex te bewegen zijn, tracht de industrie hen tot het gebruik van stro te bewegen. Dit is een minder effectieve oplossing maar een die gemakkelijker – lees: volledig gemechaniseerd – te realiseren is.



*Pascal Renaux van Eco-mulch toonde de Contour Master, een machine voor doorzaai met een hydraulische hoogteregeling.*

*Veel belangstelling voor de bietenrooiers op de catwalk. Op de achtergrond een getrokken Grimme Rootster 604*



Deze beurs was zeker een bezoek waard. Wie er enkel op uit was om nieuwe machines in primeur te zien, keerde wellicht ontgoocheld terug. De constructeurs wachtten duidelijk tot Agritechnica in Hannover om uit te pakken met hun nieuwe modellen, maar wanneer je een beurs met demonstraties wil organiseren, kan je moeilijk wachten tot na half november. ■