

Landbouwbeurs Tech 'n Bio: het Agribex van de biologische landbouw



Begin september 2011 ging in Valence de landbouwbeurs Tech 'n Bio door. Tijdens deze landbouwbeurs die volledig gericht is op de biologische landbouw waren er een uitgebreid aantal informatiestands, demonstraties van een zeer uitgebreid gamma machines en doorlopend lezingen te volgen. We gingen er met een ploeg van 13 Vlaamse biologische landbouwers en evenveel Waalse collega's onze biologische horizon verruimen. Er werd tijdens deze twee dagen veel informatie verzameld maar ook indrukken opgedaan tijdens een aantal bedrijfsbezoeken en uiteraard ook onderling van gedachten gewisseld. Een leerrijke uitstap voor iedereen die mee was.

Kon je er niet bij zijn maar ben je toch geïnteresseerd dan vind je op de website alvast de presentaties van de lezingen die werden gegeven. (<http://www.tech-n-bio.com/index.php/resumes-des-conferences-182.html>). Deze gaan zowel over gewasbescherming in biologische groenteteelt als over de impact van compost op de bodemvruchtbaarheid, als over diergezondheid in de biologische veehouderij. Hieronder enkele sfeerbeelden en de ervaring van enkele telers die er bij waren.

Demonstraties trokken de aandacht

Bavo Verwimp - Wat ik vooral interessant vond aan de beurs waren de demo's van machines op het terrein. Het waren een soort werktuigendagen voor de bio-sector, met zowel kleinschalige als grootschalige machines. Ook enkele interessante bedrijven voor stallenbouw waren aanwezig. Het was de eerste keer dat ik zo'n technische beurs voor de bio-sector zag. Op de werktuigendagen bij ons, of op Agribex zijn deze machines immers nooit te zien. Op andere beurzen rond bio zijn de stands meestal beperkt tot info over afzet, verkoopkanalen e.d.. De informatie rond technische aspecten vond ik het meest boeiende aan de uitstap.





Figuur: Impact van bandbreedte en bandenspanning op bodemcompactie

Thierry Beaucarne vult aan: Opvallend waren bijvoorbeeld de demonstraties over bandendruk en compactie, groenbemesters en grondprofielen. Eén van de demo's zette verschillende trekkers uitgerust met verschillende bandbreedtes en een verschillende bandenspanning op een rij. Het effect van gebruik van brede banden met een lage bandenspanning ten opzichte van een tractor op smalle banden werd duidelijk getoond in een bodemprofiel. De tractor op smalle banden gaf een compactie die duidelijk veel dieper ging. Een kanttekening die hierbij werd gemaakt is dat men steeds zwaardere machines op het veld brengt wat zelfs met een brede band en lage bandenspanning een zware bodemcompactie met zich meebrengt. Ter illustratie werd naast een reeks gewone tractoren ook de impact op het bodemprofiel van enkele courante machines getoond.

In een andere demo werd het resultaat van schoffelen met apparatuur van verschillende constructeurs gedemonstreerd. Enkel Garford deed het goed met hun nieuwste cameragestuurde schoffel. De ontwikkelingen in mechanisch onkruidbestrijding gaan zeer snel: GPS-gestuurde tractoren en schoffels, apparatuur geleid door camera's en door het gewas zelf. Dit zijn de tendensen van de toonaangevende bedrijven.

Verder viel ook het steeds uitgebreider gamma 'phytopharmacie' op. Allerlei producten op basis van schimmels, bacteriën, aaltjes, humuszuren, oligomineralen, micronutriënten waren aanwezig... Kortom: veel verschillende flesjes zoals in de gangbare landbouw.

Biologische tuinbouw in het Zuiden van Frankrijk

Bavo Verwimp - Op het biologische tuinbouwbedrijf dat we bezochten waren er een aantal dingen die misschien een beetje vreemd overkwamen. Ik had de indruk dat we niet het hele verhaal te zien of te horen kregen. We hebben bv. geen bedrijfszetel gezien. Het onderhoud van de gewassen in de tunnels was ook allesbehalve. Maar toch denk ik dat dit wel een interessant bedrijf was. Als ze wat meer duiding hadden gegeven bij wat er mis liep bv. in de tunnels, dan had dit wellicht ook minder achterdocht gewekt bij de bezoekers.

Het viel me bij dat bezoek ook heel sterk op dat er ook in de bio-sector heel wat verschillende bedrijfstypes zijn. Vooral de gespecialiseerde bedrijven hadden veel vragen bij de bedrijfsaanpak van dit bedrijf met zijn veel verschillende teelten en rechtstreekse afzet via abonnementen. Persoonlijk vond ik het interessante aan dit bedrijf dat het niet kleinschalig was. In vergelijking met sommige bio-tuinbouwbedrijven bij ons was dit zeker niet kleinschalig, maar toch waren ze niet gespecialiseerd in een of enkele teelten. De perceptie is vaak dat specialisatie en grootschaligheid hand in hand gaan, maar dat is volgens mij niet noodzakelijk. Dat werd ook aangetoond op het bedrijf dat we bezochten. Ik was dan ook positiever over dit bedrijf dan de meeste van onze Vlaamse collega's die deelnamen aan het bezoek.



Thierry Beaucarne - Het lijkt mij een extensievere land- en tuinbouw die de kostprijs lager houdt. Geen superdure glazen serres met automatisatie om "gewone" biotomaten te kweken; dit was toch wel een groot contrast met het high-tech ontwikkelen van bioteelten bij ons. Ginder zetten ze liever een koepel bij om op het einde genoeg product te hebben. Ze hebben ook veel zon en goedkope warmte in hun voordeel.

Naast de demonstraties en bedrijfsbezoeken werden ook tal van lezingen bijgewoond over biozaad, biologische kruidenteelt, de organisatie van bio-onderzoek in Europa, beheersing van plagen in de groententeelt,... Tijdens deze lezingen was ook Vlaanderen vertegenwoordigd: Annelies Beeckman van Inagro gaf een [presentatie over de beheersing van plagen in kolen](#). Vele geïnteresseerden kwamen hiernaar luisteren.

Zoals reeds vermeld kan je via de [website](#) alle presentaties terugvinden. Maar zoals Thierry Beaucarne zegt, papier laat zich schrijven, demonstraties tonen de werkelijkheid.... Voor de volgende editie van de beurs is het echter wel wachten tot september 2013.



Deze studiereis werd georganiseerd in het kader van het Interreg IV-project VETABIO en het CCBT-project 'Biologische bedrijfsvoorlichting' en met de financiële steun van de Europese Unie (EFRO) de provincies West- en Oost-Vlaanderen.

Bavo Verwimp, Thierry Beaucarne,
Annelies Beeckman, Carmen Landuyt

