

# Biologische sector is v



China was goed vertegenwoordigd met verschillende standhouders die grondstoffen voor biologische producten leverden.

## Reportage

[Jacqueline Wijbenga]

**De biologische vakbeurs Biofach werd dit jaar voor de twintigste keer gehouden. In die twee decennia is de biologische sector van een nichemarkt uitgegroeid tot volwaardig, internationaal marktsegment. Dat bleek ook op de beursvloer, waar alle werelddelen volop waren vertegenwoordigd.**

„De wereld kan veel leren van de biologische landbouw, juist nu. De biologische landbouw gaat bewust en spaarzaam om met grondstoffen en bouwstoffen. Deze sector gaat niet voor het snelle gewin en die werkwijze biedt de beste kans op herstel van de economie”,

aldus Ulrich Mali, burgemeester van Neurenberg, tijdens de opening van de twintigste editie van Biofach. Volgens Eurocommissaris Mariann Fischer Boel staat de agrarische sector als geheel voor grote uitdagingen. „De omstandigheden zijn moeilijk voor alle boeren.

Vandaar dat we kiezen voor stabiliteit in beleid. Het is nu niet het juiste moment voor een nieuw actieplan, we moeten eerst kijken hoe het huidige plan uitwerkt.” Fischer Boel vindt wel dat er een promotieplan voor de biologische landbouw moet worden opgezet, met een bijpassend Europees logo voor biologische producten. „Het moet een logo zijn dat ‘de mogelijkheden grijpt’.” De commissaris hoopt dat het logo begin 2010 kan worden ingevoerd. Binnen de EU is Duitsland het land dat het voortouw heeft genomen in de ontwikkeling van de biologische landbouw. Per hoofd van de bevolking consumeren Deense burgers de grootste hoeveelheid

# s wereldmarkt

## China profileert zich als leverancier biologische grondstoffen



Eurocommissaris Mariann Fischer Boel vindt wel dat er een promotieplan voor de biologische landbouw moet worden opgezet.

### Teff en spelt

De oergranen spelt en teff nemen in de hedendaagse voedselproductie geen belangrijke plaats (meer) in. Beide producten genieten, met name in de biologische landbouw, toenemende belangstelling, onder andere vanwege de specifieke voedingswaarde. Spelt wordt algemeen erkend als eiwitrijker dan andere hedendaagse broodgranen. Daarnaast bevat spelt ruime hoeveelheden mineralen, zoals ijzer, magnesium, fosfor, essentiële aminozuren en vetzuren. Het Belgische bedrijf Spelt Bakkerijproducten in Maasmechelen is gespecialiseerd in speltproducten.

Op de Biofach deelde de Belgische molenaar een stand met een Nederlandse: Mefita, onderdeel van Koopmans Meelfabrieken. Deze richtte zich met name op de mogelijkheden die teff biedt. „Teff is vele malen kleiner dan een tarwekorrel en wordt daarom niet gepeld maar altijd als volkoren verwerkt”, vertelt Frank Manders. Teff is rijk aan koolhydraten, vezels en mineralen. Een van de belangrijkste eigenschappen waardoor de belangstelling voor teff toeneemt, is dat dit graan glutenvrij is. „Coeliakie-patiënten kunnen zonder zorgen teffproducten eten.”

biologische producten. Een groot deel daarvan is afkomstig uit Duitsland, maar ook in Denemarken groeit de belangstelling voor biologische landbouw nog steeds, constateert Eva Kjer Hans, de Deense minister van Landbouw. „Groei en ontwikkeling van biologische landbouw is goed mogelijk. In een open markt beslist de consument waarom en wat hij koopt. De trend is een verschuiving van ‘veel eten’ naar ‘bewust eten’ en daarin passen biologische producten.”

### Chinese soja

Dat biologisch al lang niet meer een regionaal georiënteerde markt is die zich concentreert op de Westerse leefstijl, bleek duidelijk op Biofach. Standhouders uit alle werelddelen waren er vertegenwoordigd. Van de ruim 2700 standhouders kwam eenderde uit Duitsland en tweederde uit andere landen.

China was goed vertegenwoordigd met verschillende standhouders die grondstoffen voor biologische producten leverden. „Wij exporteren biologische soja, onder andere naar Europa”, aldus Harry Zhu van Dalian Golden Valley Co.

Het feit dat China geen gmo-soja kent, is volgens hem een groot voordeel. „Daardoor is er geen discussie over gescheiden productstromen”, aldus Zhu. Ook het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen is nauwelijks een onderwerp van discussie in China, stellen de standhouders. „Veel van de sojateelt is kleinschalig. Boeren halen het onkruid handmatig weg. Op de grotere percelen

wordt gebruikgemaakt van mechanische onkruidbestrijding.” Naast soja is tegenwoordig ook biologisch sojameel verkrijgbaar uit China. Een van de leveranciers, daarvan is Changling Jian Vegetable Oil. Dit bedrijf levert uitsluitend biologische producten, zoals soja en zonnebloempitten, maar ook sojameel en zonnebloemschroot. „We beschikken over twee productielijnen, >>



„Hennepolie is ook in diervoeding een waardevol ingrediënt”, aldus Anndrea Hermann.



## >> Biologische sector is wereldmarkt

een voor soja en een voor zonnebloempitten. Jaarlijks produceren we 20.000 ton exportwaardig, biologisch soja-meel”, vertelt verkoopmanager Sun Wei. De producten voldoen aan de internationale standaarden HACCP, GMP en EcoCert. Naast Europa is ook de Verenigde Staten een belangrijke exportmarkt voor Changling Jian.

### Concurrent

De Chinese sojaleveranciers zijn een belangrijke concurrent voor de Amerikaanse en Canadese producenten van biologisch zaad, olie en meel, zoals Jirah gevestigd in het Canadese Ormstown. Oprichter Andrew Eastwood was zelf akkerbouwer en begon jaren geleden met de verkoop van soja. Het akkerbouwbedrijf heeft hij inmiddels niet meer; de handel in biologische grondstoffen liep zo goed dat hij zich volledig daarop richt. „Inmiddels heb ik 18 mensen in dienst.”

Eastwood zou met zijn producten ook graag de Europese markt bedienen, maar daarvoor zijn de graanprijzen momenteel te laag, constateert hij. „In 2007 hebben we wel wat handel gedaan, omdat het toen met de hoge graanprijzen uit kon.” Niet alleen de Europese graanprijzen beïnvloeden de mogelijkheden, ook de concurrentie uit

China maakt het moeilijk. „Die hanteren prijzen waaraan wij nooit tegemoet kunnen komen”, stelt verkoopmanager Peter Mattson, verantwoordelijk voor de Europese markt. Hij zet wel vraagtekens bij de prijs-kwaliteitverhouding van de Chinese producten ten opzichte van de Canadese producten. „Wij crushen bijvoorbeeld zelf en kunnen heel scherp sturen op gewenste karakteristieken van de olie. Hoge kwaliteit kan nu eenmaal niet voor een lage prijs.”

### Hennepolie

Hennepolie wordt onder andere in Canada en Amerika al in veel verschillende voedingsmiddelen en cosmetica gebruikt. „Hennepolie wordt zowel in conventionele als in biologische producten verwerkt, onder andere vanwege het gunstige vetzurenpatroon en de micronutriënten”, vertelt Anndrea Hermann. Volgens haar zou hennepolie ook in diervoeding een waardevol ingrediënt zijn. „In voeders voor huisdieren en paarden wordt het in Canada al wel verwerkt, maar in andere diervoeders heeft het geen toelating. Er zijn nog te weinig onderzoeksgegevens om een toelating daarvoor te krijgen.” Ervaringen van boeren zijn er wel. „Sommige boeren zien hoe goed hun paarden erop reageren en voeren het op eigen initiatief aan hun varkens of melkvee. Van hen weet ik dat de diergezondheid verbetert als er hennepolie in het voer zit, maar die praktijkervaringen moeten we nog staven met internationaal onderzoek.” Daarnaast is er volgens Hermann nog veel te bereiken met veredeling van hennep, zodat het nutritioneel profiel ervan beter aansluit bij de behoeften van de verschillende diergroepen. „Europees onderzoek met hennep concentreert zich momenteel vooral op de vezel, maar er is veel meer mogelijk met hennep. Gezamenlijk internationaal onderzoek zou de potentie van hennep enorm vergroten en de toepassing in diervoeders veel sneller mogelijk maken.”

### Europa

Vanwege de kosten van transport komt het merendeel van de biologische grondstoffen, zoals zonnebloem, soja en raap, uit met name Zuid-Europa. Het Italiaanse Agricola Grains produceert,



BAGeno presenteerde een nieuw product voor de biologische diervoedermarkt: Es-S.Corn.

verwerkt en levert verschillende biologische zaden en granen aan zowel de levensmiddelen- als diervoederindustrie. Belangrijke producten voor de diervoederindustrie zijn mais, sojabonen (heel en getoast), zonnebloempitten, (harde) tarwe, gerst, sorghum en van deze zaden afgeleide producten.

Ook het Duitse BAGeno Raiffeisen is actief in de handel in biologische grondstoffen. Dit bedrijf beweegt zich zowel op de conventionele als de biologische markt. BAGeno is een belangrijke toeleverancier van het Duitse biologische label Demeter. Op de Biofach presenteerde BAGeno een nieuw product voor de biologische diervoedermarkt: Es-S.Corn. „Zoals we het hier presenteren, is het een combinatie van geëxtrudeerde soja en mais, maar het kan ook worden geleverd in andere combinaties van soja met graan”, vertelt Christophe L’Hyver. „Het vergroot de verteerbaarheid van voeders.” Het geëxtrudeerde product wordt geleverd in bigbags of in bulk en kan worden verwerkt in diervoeders.

### Kritisch

De Deense minister van Landbouw juicht de groei van de biologische sector wereldwijd toe. Zij plaatste daarbij echter wel een kritische kanttekening. „Moeten en kunnen we transport en energie meewegen in de definitie van biologische producten? Dit vraagt een internationale aanpak om zo een eerlijke concurrentie zeker te stellen.” ■

### Raffinage plantaardige oliën

SRC was een van de bedrijven op het Nederlands paviljoen. SRC (Special Refining Company) is gespecialiseerd in loonraffinage van een breed scala oliën en vetten naar klantspecificatie. Het geraffineerde product kan in Zaandam naar wens worden verpakt en voor verpakking worden gemengd. Het bedrijf is zowel voor conventionele als voor biologische productstromen gecertificeerd.

