



Financiële banden van Wageningen UR met het bedrijfsleven

Een onderzoeksrapport voor Zembla

Profundo

economisch onderzoek

Financiële banden van Wageningen UR met het bedrijfsleven

Een onderzoeksrapport voor Zembla

2 maart 2011

**Jan Willem van Gelder
Denise Kouwenhoven**

**Profundo
Radarweg 60
1043 NT Amsterdam
Tel: 020-8208320
E-mail: jw.vangelder@profundo.nl
Website: www.profundo.nl**

Inhoudsopgave

Samenvatting	i
Inleiding.....	1
Hoofdstuk 1 Joint ventures	2
Hoofdstuk 2 Technologische Topinstituten	3
2.1 Inleiding	3
2.2 Groene Genetica	3
2.3 Dutch Polymer Institute	4
Hoofdstuk 3 Innovatieprojecten.....	5
3.1 Inleiding	5
3.2 Telen met toekomst.....	5
3.3 Food Valley.....	5
Hoofdstuk 4 Onderzoek in opdracht van de overheid	6
Bijlage 1 Bronverwijzingen	8

Samenvatting

Het Wageningen University and Research centre (Wageningen UR) wordt gevormd door Wageningen University, Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO) en Stichting Van Hall Larenstein. Naast overheidssubsidies ontvangt Wageningen UR ten behoeve van haar onderzoeksactiviteiten ook bijdragen uit het bedrijfsleven. In opdracht van Zembla hebben wij onderzocht welke financiële banden er bestaan tussen Wageningen UR en de bedrijven Bayer, BASF en Syngenta of hun deelnemingen.

Joint ventures

Wageningen UR had ultimo 2009 een aantal niet-geconsolideerde deelnemingen, veelal opgericht met het doel veelbelovende onderzoeksresultaten van Wageningen University en DLO te gaan commercialiseren. Aangezien Wageningen UR bij vrijwel al deze deelnemingen niet alle aandelen in handen heeft, zou het kunnen gaan om joint-ventures met bedrijven. Er zijn echter geen relaties met Bayer, BASF of Syngenta vastgesteld.

Technologische Topinstituten

Wageningen UR participeert samen met het bedrijfsleven in zogenaamde Technologische Topinstituten als Food & Nutrition Delta, Groene Genetica, Wetsus en het Dutch Polymer Institute.

Groene Genetica is een stichting opgericht door Wageningen UR en TU Delft, en noemt zichzelf een 'strategisch samenwerkend consortium geleid door de industriële partners'. De industriële partners bepalen het onderzoeksprogramma binnen de doelstelling van de stichting. Deze industriële partners zijn onder andere Nunhems Nederland (100% dochter van Bayer) en Syngenta Seeds (100% dochter van Syngenta). Met een totaal budget van € 50 miljoen voor vijf jaar zullen de industriële partners tezamen ongeveer € 14 miljoen aan deze onderzoeksstichting bijdragen tegen ongeveer € 11 miljoen door de academische partners. Dit betekent dat de Nederlandse overheid de resterende € 25 miljoen zal betalen.

Het Dutch Polymer Institute (DPI) had in 2009 in totaal 32 industriële partners, waaronder Bayer en BASF. Daarnaast waren er 48 academische partners, waaronder Wageningen University. De totale bijdrage door het bedrijfsleven aan het instituut bedroeg in 2009 € 4,95 miljoen tegen € 4,63 miljoen door de academische wereld (in cash of in kind). Dit bedrag is vervolgens (zoals ieder jaar) verdubbeld door het Ministerie van Economische Zaken.

Innovatieprojecten

Wageningen UR participeert samen met bedrijfsleven in open innovatieprojecten, zoals Telen met toekomst en Food Valley. Bayer CropScience en Syngenta ondersteunen een aantal projecten binnen Telen met toekomst; de bijdragen zijn vermoedelijk in kind. Een aantal deelnemingen van Wageningen University en DLO maken deel uit van Food Valley, evenals Syngenta Seeds B.V. (100% dochter van Syngenta).

Onderzoek in opdracht van de overheid

Wageningen UR verricht een groot aantal onderzoeken in opdracht van het Ministerie van Economie, Landbouw & Innovatie (EL&I). Financiering voor deze projecten is veelal afkomstig van het ministerie, maar sporadisch wordt ook financiering door andere partijen verstrekt. Zo ook door (deelnemingen van) Bayer, BASF en Syngenta. Het gaat hier veelal om bijdragen in kind.

Conclusie

Bovenstaande onderzoeksresultaten tonen aan dat er op meerdere manieren financiële banden bestaan tussen Wageningen UR en de bedrijven Bayer, BASF en Syngenta of hun deelnemingen.

Inleiding

Het Wageningen University and Research centre (Wageningen UR) wordt gevormd door Wageningen University, Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO) en Stichting Van Hall Larenstein. Naast overheidssubsidies ontvangt Wageningen UR ten behoeve van haar onderzoeksactiviteiten ook bijdragen uit het bedrijfsleven.

In opdracht van Zembla hebben wij onderzocht welke financiële banden er bestaan tussen Wageningen UR en de bedrijven Bayer, BASF en Syngenta of hun deelnemingen. Hiertoe zijn wij nagegaan of er joint-ventures bestaan tussen Wageningen UR en deze bedrijven en of er gezamenlijke projecten, onderzoeken of samenwerkingsverbanden zijn opgezet.

Een samenvatting van de resultaten van dit onderzoek vindt u op de eerste pagina's van dit rapport.

Hoofdstuk 1 Joint ventures

Wageningen University had ultimo 2009 een aantal niet-geconsolideerde deelnemingen, namelijk:¹

• Nexxus Holding B.V.	100%
• CAN-iT B.V.	51%
• Ceradis B.V.	50%
• Bio Product B.V.	51%
• Biqualy B.V.	33%
• Biopartner Center B.V.	68%
• Green Dino B.V.	11%
• KLV Professional Match B.V.	?
• ICG	?

DLO had ultimo 2009 ook een aantal niet-geconsolideerde deelnemingen, namelijk:²

• Bfactory B.V.	17%
• Isolife B.V.	5%
• Lactive B.V.	10%
• Telemetry Biometry B.V.	4%
• CoVaccine B.V.	25%
• Fresh Forward Holding B.V.	49%
• Knowhouse B.V.	35%
• Nsure Holding B.V.	44%
• Oostwaardhoeve Beheer B.V.	50%
• Pepscan Systems B.V.	33%
• VOF Oostwaardhoeve	50%

Deze deelnemingen zijn veelal opgericht met het doel veelbelovende onderzoeksresultaten van Wageningen University en DLO te gaan commercialiseren.

Aangezien Wageningen UR bij vrijwel al deze deelnemingen niet alle aandelen in handen heeft, zou het kunnen gaan om joint-ventures met bedrijven. We hebben de jaarrekeningen van Nexxus Holding, Ceradis, Bio Product, Biqualy en Nsure Holding bekeken. Hieruit blijken geen banden met Bayer, BASF en Syngenta. Ook andersom komen deze deelnemingen niet voor in de lijst met deelnemingen in de jaarrekeningen van Bayer, BASF en Syngenta.

Hoofdstuk 2 Technologische Topinstituten

2.1 Inleiding

Wageningen UR participeert samen met het bedrijfsleven in zogenaamde Technologische Topinstituten als Food & Nutrition Delta, Groene Genetica, Wetsus³ en het Dutch Polymer Institute.⁴

2.2 Groene Genetica

Technologisch Topinstituut Groene Genetica (TTI GG) is een stichting opgericht door Wageningen UR en TU Delft met als doel een leidende positie in te nemen in onderzoek op het gebied van plantengenetica, plantenfysiologie en plantenziektekunde, en opleiding van onderzoekers op die gebieden.⁵

Ten behoeve van de stichting heeft de afdeling Plant Research International van Wageningen UR samen met de brancheorganisatie van de Nederlandse veredelings- en vermeerderingssector (Plantum NL), eind 2007 een business plan opgesteld. In dit business plan noemt TTI GG zichzelf een 'strategisch samenwerkend consortium geleid door de industriële partners'. De industriële partners bepalen het onderzoeksprogramma binnen de doelstelling van de stichting. Deze industriële partners zijn onder andere.⁶

- Nunhems Nederland (100% dochter van Bayer);
- Syngenta Seeds (100% dochter van Syngenta).

De financiering van de onderzoeksprojecten van TTI GG wordt per project standaard als volgt verdeeld:⁷

- | | |
|--|-----|
| • Academische partner(s) | 15% |
| • Industriële partner(s) | 35% |
| • TTI GG (gefinancierd door de Nederlandse overheid ⁸) | 50% |

Er zijn twee manieren waarop een partner haar bijdrage in het project kan inbrengen: in cash of in kind (middels de inzet van mensen, materialen of diensten). De monetaire waarde van bijdragen in kind worden voorafgaand aan een project bepaald. Een academische partner kan haar bijdrage volledig in kind inbrengen. Voor een industriële partner geldt de eis dat minimaal 50% van haar bijdrage in cash gebeurt. Met een totaal budget van € 50 miljoen voor vijf jaar zullen de industriële partners tezamen ongeveer € 14 miljoen aan deze onderzoeksstichting bijdragen tegen ongeveer € 11 miljoen door de academische partners. Dit betekent dat de Nederlandse overheid de resterende € 25 miljoen zal betalen.⁹ Dit bedrag is door het toenmalige Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) ook goedgekeurd als subsidie.¹⁰

Op de website van TTI GG (www.groenegenetica.nl/pro1/general/start.asp?t=projects) is een lijst met projecten opgenomen.

2.3 Dutch Polymer Institute

Het Dutch Polymer Institute (DPI) is actief op het gebied van onderzoek naar polymeren (moleculen). De onderzoeken worden verricht door mensen uit de academische wereld in samenwerking met mensen uit het bedrijfsleven. In 2009 had het DPI in totaal 32 industriële partners, waaronder Bayer en BASF. Daarnaast waren er 48 academische partners, waaronder Wageningen University. De totale bijdrage door het bedrijfsleven aan het instituut bedroeg in 2009 € 4,95 miljoen tegen € 4,63 miljoen door de academische wereld (in cash of in kind). Dit bedrag is vervolgens (zoals ieder jaar) verdubbeld door het Ministerie van Economische Zaken.¹¹

Hoofdstuk 3 Innovatieprojecten

3.1 Inleiding

Wageningen UR participeert samen met bedrijfsleven in open innovatieprojecten, zoals Telen met toekomst¹² en Food Valley.

3.2 Telen met toekomst

Telen met toekomst – opgericht in 2004 – heeft als doel het zo breed mogelijk toepassen van duurzame gewasbescherming en bemesting in de praktijk, met behoud van opbrengst en kwaliteit.¹³

Bayer CropScience en Syngenta ondersteunen een aantal projecten binnen Telen met toekomst; de bijdragen zijn vermoedelijk in kind.

3.3 Food Valley

Stichting Food Valley stimuleert innovatie in de Nederlandse agrifoodsector. Dit gebeurt vraaggestuurd, dat wil zeggen: op basis van behoefte van het bedrijfsleven.¹⁴

Een aantal deelnemingen van Wageningen University en DLO (Biopartner, Biqualy, Isolife en Nsure Holding) maken deel uit van Food Valley, evenals Syngenta Seeds B.V. (100% dochter van Syngenta).¹⁵

Hoofdstuk 4 Onderzoek in opdracht van de overheid

Wageningen UR verricht een groot aantal onderzoeken in opdracht van het Ministerie van Economie, Landbouw & Innovatie (EL&I). Financiering voor deze projecten is veelal afkomstig van het ministerie, maar sporadisch wordt ook financiering door andere partijen verstrekt.

De projecten in Tabel 1 zijn uitgevoerd in samenwerking met (deelnemingen van) Bayer, BASF en Syngenta. Het gaat hier veelal om bijdragen in kind.

Tabel 1 WUR onderzoeken in samenwerking met Bayer, BASF en Syngenta

Bedrijf	Naam onderzoek	Bijdrage door bedrijf	Financiering overheid	Jaar
Wageningen University				
Bayer CropScience B.V.	Geïntegreerde tripsbestrijding in open teelt van prei, ui en aardbei	Onbekend	€ 200.000	2009
Bayer	Interactie tussen chemische stress, biodiversiteit en het functioneren van aquatische ecosystemen	€ 120.000	€ 80.000	2007-2008
Nunhems B.V. (100% Bayer)	Testen van spectrale sortering van zaden voor de praktijk op gezondheid en vigour	Het uitvoeren van praktijktesten	Onbekend	2007-2009
Nunhems B.V. (100% Bayer)	Ontwikkeling van merkers voor kwaliteit uitgangsmateriaal en stress tolerantie	Het beschikbaar stellen van een onderzoeker	€ 247.000	2001-2004
Nunhems B.V. (100% Bayer)	Behandelingen die de gezondheid van het uitgangsmateriaal bevorderen	Het beschikbaar stellen van een onderzoeker	€ 160.000	2001-2004
Syngenta	Het voorkomen van interne besmettingen van biologisch Brassica zaaizaad	Het beschikbaar stellen van proefvelden	Onbekend	2010
Syngenta	Nieuwe tripsroofmijten voor chrysant	Het uitvoeren van praktijkproeven	€ 192.000	2006-2007
Syngenta	Hortin-2	Het beschikbaar stellen van personeel, kennis en materiaal	€ 640.000	2007-2009
Syngenta	FND Gezonde tomaat	Het aanleveren van honderd verschillende tomaten variëteiten t.b.v. de analyse	Onbekend	2010

Bedrijf	Naam onderzoek	Bijdrage door bedrijf	Financiering overheid	Jaar
Syngenta	Tripsresistentie in kool	Het handmatig vermeerderen van de kruisingspopulatie (kostbaar proces) en het oogsten en schonen van zaad	€ 414.000	2008-2009
Plant Research International				
Bayer BioScience N.V.	Glycosylering van eiwitten in planten	Onbekend	Onbekend	2007-2008
BASF Plant Science GmbH	Genetische modificatie om groenten en fruit mogelijk (nog) gezonder te maken	Het uitvoeren van testen	Onbekend	2006-2007
Bayer CropScience en Syngenta	Septoria bladvlekkenziekte in tarwe	Sponsoring	Onbekend	2008

Bron: Kennis Online – de onderzoeksdatabase van WUR, Bezoekt in februari 2011;
Website Plant Research International, Bezoekt in maart 2011.

Bijlage 1 Bronverwijzingen

- 1 Wageningen UR, "Jaarverslag 2009: pagina 49 en 54", *Wageningen UR*, 16 juni 2010.
- 2 Wageningen UR, "Jaarverslag 2009", *Wageningen UR*, 16 juni 2010, p. 107,113 en 114.
- 3 Wageningen UR, "Jaarverslag 2009: pagina 12", *Wageningen UR*, 16 juni 2010.
- 4 Dutch Polymer Institute, "Historical Background", *Website Dutch Polymer Institute*, Bezocht in maart 2011.
- 5 Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica, "Oprichtingsakte", *Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica*, 4 mei 2007.
- 6 Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica, "Business Plan", *Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica*, 27 november 2007.
- 7 Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica, "Projectbegroting", *Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica*, 28 augustus 2007.
- 8 Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica, "Business Plan", *Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica*, 27 november 2007.
- 9 Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica, "Business Plan", *Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica*, 27 november 2007; Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica, "Projectbegroting", *Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica*, 28 augustus 2007.
- 10 Tweede Kamer, Dossier 30919 – Oprichting Stichting Technologisch Topinstituut Groene Genetica.
- 11 Dutch Polymer Institute, "Annual Report 2009", *Dutch Polymer Institute*, 21 juni 2010.
- 12 Wageningen UR, "Jaarverslag 2009: pagina 12", *Wageningen UR*, 16 juni 2010.
- 13 Telen met toekomst, "Doel", *Website Telen met toekomst*, Bezocht in februari 2011.
- 14 Food Valley, "Stichting Food Valley: Profiel", *Website Food Valley*, Bezocht in februari 2011.
- 15 Food Valley, "Ledenoverzicht Food Valley Society", *Website Food Valley*, Bezocht in februari 2011.

Profundo
economisch onderzoek