



## Speech van de voorzitter van Phytofar, Klaus Kötting

### Prijsuitreiking Phytofar Instituut, 5 nov 2013

---

Madame la Ministre,  
Messieurs les représentants des Ministres fédéraux et régionaux,  
Monsieur l'Administrateur délégué de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire  
Messieurs les directeurs généraux,  
Mesdames, Messieurs,

C'est un honneur pour moi de vous accueillir si nombreux ce soir.

Toen het Phytofar Instituut voor Onderzoek en Ontwikkeling van een Duurzame Landbouw in 2000 werd opgericht, waren "Duurzaamheid" en "Duurzame Landbouw" nog niet zo'n standaardbegrippen als vandaag.

Duurzame landbouw is een complex en multidimensionaal gegeven. Enkel het onderdeel duurzame gewasbescherming op zich is al ingewikkeld. Toen eind jaren '70 het concept "geïntegreerde gewasbescherming", of "IPM" op de tekentafel lag, startte een onderzoeksgedreven marathon. Deze zal volgend jaar, in 2014, uitmonden in een algemene verplichting om dit concept toe te passen op de ganse Europese landbouw. Het concept respecteert de complexiteit en de veelkleurigheid van de vele landbouwsystemen. Het systeem op zich is ook nooit "af". Het geeft de ruimte en de nodige stimulans aan een zeer diverse biotoop van spelers, inclusief de landbouwer zelf, om het steeds verder te optimaliseren. Denken we maar concreet aan het efficiënt beheer van natuurlijke grondstoffen zoals land en water.

Onderzoek en ontwikkeling vormen daarbij een belangrijke schakel, zowel voor het ontwikkelen van nieuwe technologieën en het aanpassen van bestaande technologieën, als voor het integreren van al deze kennis tot een duurzaam geheel op maat van een individueel bedrijf.

Onderzoek en ontwikkeling blijven een essentiële schakel in alle domeinen van ons bestaan.

In 2011 gaf de Belgische chemische industrie en life sciences 2,8 miljard euro uit aan onderzoek en ontwikkeling. De sector is daarmee de grootste privéspeler op dit vlak. Driekwart van de uitgaven aan onderzoek en ontwikkeling van de sector zijn afkomstig van de ondernemingen uit de life sciences. Industriële uitgaven op het gebied van duurzame chemie zoals de biogebaseerde economie en groene chemie nemen structureel toe.

In 2012 investeerde de agrochemische en de gewasbeschermingssector wereldwijd 6.6 miljard dollar aan R&D, een ruime verdubbeling t.o.v. 2002. De Europese markt is daarin een spijtig buitenbeentje: R&D in de sector voor de gewasbescherming met als focus Europa daalde de voorbije 30 jaar met 0,85 % per jaar. Daarmee viel ze terug van 33,3% in de jaren '80 tot 7,7% nu. Binnen dit domein wordt Europa een innovatievolger.



Vandaag de dag kunnen we stellen dat de landbouwsector in staat zal zijn om genoeg calorieën te produceren voor de huidige en de toekomstige generaties en dat er daarnaast nog ruimte is voor andere toepassingen en behoeften. Dit betekent niet dat we dit zelfgenoegzaam en zonder veel inspanningen zullen realiseren. Dit neemt ook niet weg dat een aantal punten extra aandacht vergen, zoals de verdeling van voedsel en het vermijden van voedselverspilling. Duurzame landbouw berust niet alleen op technologische pijlers, maar ook op andere aspecten, zoals bijvoorbeeld toegang tot kennis, kapitaal, infrastructuur en markten. Het vergt ook politieke stabiliteit en visie op het lange-termijn-beleid en op het regelgevend kader. In grote delen van de wereld ontbreekt het hieraan. Dit zal bijkomende investeringen en stimuleringen vergen in dergelijke gebieden om voor de landbouwers invulling te geven aan de drie pijlers van duurzaamheid en tegelijkertijd de landbouwproductiviteit te doen stijgen met respect voor hun leefomgeving.

Ook voor de Europese landbouw blijft Onderzoek en Ontwikkeling een onontbeerlijke pijler om duurzame en productieve landbouw verder te ontwikkelen. Daarbij moet er voldoende aandacht zijn voor de vele thema's die daaraan gekoppeld zijn op het niveau van het individuele bedrijf en op het niveau van de gedeelde leefomgeving.

De Phytofar Instituut Prijzen trachten alvast Belgische onderzoekers en innovatieve landbouwers een hart onder de riem te steken om hieraan mee te werken. We zijn verheugd dat ook deze editie weer vele interessante en uitmuntende dossiers heeft opgeleverd. Het toont aan dat Belgische wetenschappers, onderzoekers, instituten, proefcentra en landbouwers zoeken naar duurzame oplossingen.

Merci à toutes les équipes pour vos contributions et votre intérêt pour notre secteur. Avec vos idées et vos travaux de recherche, l'agriculture durable a de l'avenir en Belgique.

Klaus Kötting,  
Voorzitter Phytofar