



## PRESS RELEASE

### **‘Plants for the Future’ roept Europa op om de vruchten te plukken van een “kennis-gebaseerde bio-economie”**

**Brussels, 25 June 2007**

Het door de EU-gesteunde ‘Plants for the Future’ Technologieplatform heeft vandaag officieel zijn volledige en finale Strategische Onderzoeksagenda (Strategic Research Agenda - SRA) voorgesteld in het Europees Parlement in Brussel. Deze agenda stippelt een route uit voor Europa om via gebruik van plantenwetenschappen en biotechnologie de competitiviteit en welvaart van de EU te verhogen.

Het document werd voorgesteld tijdens een lunch georganiseerd door MEPs Giles Chichester en John Purvis. Keynote sprekers waren onder meer Kurt Vandenberghe, kabinetsmedewerker van Europees Commissaris voor Onderzoek, Janez Potočnik, Markwart Kunz van de Duitse suikerfabrikant Südzucker AG, Ricardo Serra Arias, de voormalige vice-president van het “Committee of Agricultural Organisations (COPA)” en Wilhelm Gruissem, president van EPSO (zie verder).

“Plants for the Future” is een forum over plantenbiotechnologie dat geïnitieerd werd in 2003 door de Europese commissie. Het wordt gecoördineerd door EPSO en EuropaBio, en heeft leden uit de industriële, academische -en landbouwsector. Het levert een korte, middellange en lange termijn visie voor de Landbouwsector in Europa en zorgt voor de implementatie ervan.

De SRA identificeert vijf uitdagingen voor de Europese maatschappij waartoe de plantensector kan bijdragen:

- Gezond, veilig en voldoende voedsel en voeder
- Plantaardige producten – chemische en bio-energie
- Duurzame landbouw, bosbouw en landschappen
- Stimulerend en competitief fundamenteel onderzoek
- Consumentenkeuze en beheer

Tijdens dit evenement zei Mr Gruissem: “Europa moet zijn kennis in het veld van de plantenwetenschappen omzetten naar de praktijk om de Europese landbouwsector vernieuwend en internationaal competitief te houden. Planten genoombiologie, de andere levenswetenschappen en biotechnologie zijn de belangrijkste wetenschappelijke drijfkrachten van de bio-economie die naar schatting een €1.6 trillion waard is per jaar in Europa. Samen vormen zij de “kennis-gebaseerde bio-economie”.

“Om hun verdere competitiviteit te verbeteren zullen de landbouwers meer gediversifieerde en milieuvriendelijke gewassen nodig hebben, die meer en betere kwaliteitsvoedselproducten en niet-voedselproducten leveren. Deze uitdaging zal aangegaan worden door hoogstaand vernieuwend onderzoek te brengen, in het bijzonder in de planten biotechnologie” zegt Mr Serra Arias.

Men zou, bijvoorbeeld, verbeterde gewassen kunnen ontwikkelen en groeien om gezondheidsproblemen aan te pakken zoals hart -en vaatziekten, obesitas of diabetes. Nieuwe en verbeterde voedergewassen zouden ook kunnen gebruikt worden als veevoeder en op die manier Europa minder afhankelijk maken van geïmporteerde voedergewassen zoals sojabonen. Verder is de plantenwetenschap een sleuteltechnologie om de uitdagingen aan te gaan die de klimaatsverandering met zich meebrengt door fossiele brandstoffen te vervangen door hernieuwbare bronnen van biomassa voor energie, inclusief biobrandstoffen.

“ De ontwikkeling van een kennis-gebaseerde bio-economie – met een globale industrie gebaseerd op hernieuwbare plantenbronnen als een alternatief voor de huidige fossiele brandstof-gebaseerde industrie – vormt veruit de meest uitdagende en veelbelovende opportuniteit uitgaande van het economisch, milieu en maatschappelijk potentieel” zei Mr. Kunz.

**Voor verdere informatie:**

Adeline Farrelly, communications director, EuropaBio

Tel: +32 (0)2 739 11 74

Email: [a.farrelly@europabio.org](mailto:a.farrelly@europabio.org)

Alina Cornea, communications assistant, EuropaBio

Tel: +32 (0)2 739 11 81

[a.cornea@europabio.org](mailto:a.cornea@europabio.org)

**Nuttige links**

Final Strategic Research Agenda en informatie in verband met het lunch event:

<http://www.epsoweb.org/Catalog/TP/TP%20SRA.htm>

**Over EPSO**

EPSO, de “European Plant Science Organisation”, is een onafhankelijke academische organisatie die meer dan 140 vooraanstaande onderzoeksinstituten en universiteiten vertegenwoordigt van 24 verschillende Europese landen. EPSO’s missie is de impact en visibiliteit van Plantenwetenschappen in Europa te bevorderen. [www.epsoweb.org](http://www.epsoweb.org)

**Over EuropaBio**

EuropaBio, de “European Association for Bioindustries”, vertegenwoordigt bijna 81 bedrijven die wereldwijd werken, 11 geassocieerde organisaties, 5 regionale en 25 nationale biotechnologie associaties. Door zijn associaties is EuropaBio ook de stem van 1 800 kleine en middelgrote ondernemingen die betrokken zijn in onderzoek, ontwikkeling, testen, produceren en commercialiseren van biotechnologietoepassingen. [www.europabio.org](http://www.europabio.org)