

Apple werkt aan gebogen iPhone-scherm



Apple weigert alle commentaren op internet. Dit beeld circuleert op internet.

BRUSSEL — Hoewel de nieuwe iPhones nog maar pas in de winkel zijn te zien, duiken nu al geruchten op over de volgende generatie van de iPhone. Het nieuwsverschiet van Bloomberg meldt dat Apple aan het ontwikkelen is van een iPhone met een gebogen scherm. Volgens Bloomberg, dat zich beroept op bronnen binnen het bedrijf, zou Apple twee iPhones op de markt brengen: de ene met een scherm van 4,7 inch, de andere met een scherm van 5,5 inch. Apple volgt daarmee het voorbeeld van concurrent Samsung. Die heeft al een Galaxy Note 3 nu al een gebogen scherm van 5,7 inch op de markt. Apple zou ook werken aan de veiligheid van het scherm. Zo zou de iPhone van de toekomst het scherm scheiden kunnen maken tussen de harde en een zachte aanraking. Nieuwe toepassingen mogelijk zijn. Die fingevoelige schermen worden vroeger echter nog toekomstwerk. De grotere schermen zouden in 2014 hun opwachting maken, op een gevoeliger exemplaar. Maar nog wat langer wachten. Bij de iPhone zelf weigerden ze, naar goede bronnen, alle commentaar. (PD)

'Ggo-technologie is achterhaald'

Protest tegen komst Monsanto-topman naar Vlaams Instituut voor Biotechnologie

KIM VAN DE PERRE
BRUSSEL

De komst van een Monsanto-topman naar een wetenschappelijk congres in Gent roept veel protest op. 'Het miljoenenonderzoek naar genetisch gemanipuleerde gewassen (ggo) is weggegooid geld', stelt professor genetica Philippe Baret.

Vandaag organiseert het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), dat onderzoeksgroepen heeft aan vier Vlaamse universiteiten, een congres over 30 jaar biotechnologie. Robert Fraley, topman bij ggo-multinational Monsanto, is een van de sprekers.

"De hebzucht van Monsanto bedreigt de landbouw, diversiteit en volksgezondheid. Zulke bedrijven horen niet thuis aan universiteiten", klinkt het in een petitie, die ongeveer 2.750 handtekeningen telt. Er wordt ook een 'protestfeest' georganiseerd, met speeches van professor genetica Philippe Baret, de Franse liberale politica Corinne Lepage en Belgische Europarlementsleden Bart Staes (Groen) en Kathleen Van Brempt (sp.a).

Zelf blijft het VIB achter de komst van Fraley én het ggo-onder-



● Manifestatie tegen de praktijken van Monsanto op de Meir in Antwerpen in mei van dit jaar.

zoek staan. "Vlaanderen is heel bepalend geweest voor de ggo-technologie, en het is erg jammer dat dat nu negatief in de media komt", zegt woordvoerder Wim Grunewald.

Alternatieven

Vlaanderen mag zich inderdaad koploper noemen op het vlak van ggo-onderzoek, bedoeld om meer en betere gewassen te creëren om landbouwproblemen op te lossen. Zo ontwikkelde wetenschapper Marc Van Montagu in 1983 in een Gents lab de eerste genetisch

gemanipuleerde plant. Ook het VIB, opgericht in 1996, hoort nog altijd bij de top van de onderzoeksinstituten. Jaarlijks spendeert het zo'n 20 miljoen euro aan basisonderzoek naar plantengenetica. Geld dat ze verzamelen bij onder meer de Europese Commissie, de industrie en de Vlaamse overheid.

Alleen rijst nu de vraag of dat geld wel goed besteed wordt. Professor genetica Philippe Baret (UCL) is alvast duidelijk: "Eigenlijk zijn investeringen in ggo weggegooid geld." Baret noemt ggo "iets van de 20ste eeuw", ontwikkeld om grote, geïndustrialiseerde

'Ggo zijn ontoereikend als antwoord op de complexe landbouwproblemen gelinkt aan de klimaatopwarming en bevolkingsgroei'

PHILIPPE BARET
UCL

landbouwsystemen te verbeteren en eenvoudige bedreigingen tegen te gaan.

"Maar het is ontoereikend als antwoord op de meer complexe landbouwuitdagingen van de 21ste eeuw, gelinkt aan de klimaatopwarming en bevolkingsgroei. Al tien jaar horen we beloften, maar het blijft wachten op ggo die onze gezondheid nog verbeteren en zich aanpassen aan kleinschalige en lokale systemen. De overheid kon die nieuwe uitdagingen natuurlijk niet voorstellen. Alleen moet ze zich nu realiseren dat ze beter in alternatieven zou investeren." Een van die alternatieven is volgens Baret de agro-ecologie. "Ik pleit voor diversiteit van landbouwsystemen."

In de loop der jaren is Vlaanderen zijn koppositie als het gaat om praktische toepassingen op ggo-vlak kwijtgespeeld aan de Amerikanen. In Europa zijn ggo-gewassen voor commercieel gebruik amper toegelaten. In Vlaanderen lopen op dit moment drie wetenschappelijke veldproeven met ggo-aardappelen, -maïs en -populieren.

Het VIB wijt dat aan de tegenstand van een "kleine, harde kern die proeven vernielt". "Ggo zijn niet zaligmakend, maar kunnen wel heel wat verbeteren." Maar Baret ziet dat anders: "In plaats van aan het verleden vast te houden, zou men beter investeren in iets nieuws en meer relevant."

© JONAS ROOSENS / BELGA