

Tieteen tekijöiden ennennäkemätön protesti Italiassa

”Terveysministeri Umberto Veronesi puolusti puheessaan gm-organismeja tänään, alle vuorokauden kuluttua siitä, kun hallitus antoi periksi tiedemiesten vaatimuksille biotekniikan tutkimukselle asetettujen rajoitusten vähentämisestä. ”Hitaasti mutta enenevästi aletaan tunnustaa, että eliöiden geneettinen muuntaminen ei ole saatanallista”, lausui Veronesi Roomassa pidetyn lääketieteellisen konferenssin yhteydessä. Ministeri, tunnettu kasvaintutkija, totesi, että geneettinen muuntaminen edustaa ”uutta tutkimusvälinettä”, joka on hyväksytty ihmislääketieteessä mahdollisena ratkaisuna ”moniin perinnöllisiin sairauksiin ja monien kasvainten parantamiseen”. ”En voi ymmärtää, miksi emme käyttäisi sitä kasveilla tehdäksemme niistä perinnöllisesti kestäviä tuhoajia vastaan”, hän jatkoi... ”Voimme löytää älykkäitä tapoja tuotannon tehostamiseen ja ravinnon laadun parantamiseen”, ministeri päätteli. Hänen kommenttinsa tulivat vastauksena eiliseen, ennennäkemättömään protestiin, jossa nobelistien Rita Levi Montalchi ja Renato Dulbecco johdolla 1500 tutkijaa vaati biotekniikan tutkimustyön rajoitusten vähentämistä ja rahoituksen lisäämistä. Hallitus otti vastaan protestojien lähetystön, jossa oli myös Montalcini, ja päätti poistaa gm-kasvien koekiellon.” (Italy: Health minister stresses benefits of GM research. Feb. 14, 2001, Rome.)

Italy: Health minister stresses benefits of GM research

February 14, 2001

Rome, 14 February: Health Minister Umberto Veronesi spoke out in defence of genetically modified organisms (GMOs) today, less than 24 hours after the government gave in to scientists' demands for fewer restrictions on biotech research.

"There is a slow but progressive recognition that genetically modifying an organism isn't a form of devilry," said Veronesi on the sidelines of a medical conference here in Rome.

The minister, a renowned oncologist, said that genetic modification represented a "new research tool" which was accepted in the human field as a potential solution for "many genetic illnesses and curing a variety of tumours". "I don't see why we shouldn't use it on plants to make them genetically resistant to parasites," he continued.

Veronesi stressed the potential benefits of GMOs for humanity. "We could make plants which require very little water to grow and use them to re-populate deserts... [ellipsis as received] We could develop genetically modified rice containing a dose of vitamins which would prevent vitamin deficiencies in poor populations," he said.

"We can find intelligent ways of boosting production and improving the quality of food," the minister concluded.

His comments came in the wake of an unprecedented protest yesterday by some 1,500 scientists led by Nobel prize winners Rita Levi Montalcini and Renato Dulbecco who demanded fewer restrictions on biotech research work and more funding.

The government subsequently met with a delegation of protesters including Montalcini and agreed to lift a ban on GM crop experimentation.

Premier Giuliano Amato announced that the experimentation would begin once a panel of experts had been set up to monitor the research and draw up guidelines on biotech safety.

One of the scientists' main targets for criticism was Agriculture Minister Alfonso Pecoraro Scanio, a Green Party member and a high-profile critic of GMOs whose ministry recently blocked GM crop experimentation.

Pecoraro Scanio issued the decree in January banning new open air experimentation on GM crops and requiring further research to be carried out in controlled environments, in laboratories and greenhouses.

The minister said today that the members of the new GM supervisory panel would probably be named tomorrow and should include a foreign expert.

He said that the panel would first look into the risks of open air crop experimentation to ensure that adjoining areas under normal cultivation and underground water sources would not be contaminated.

(AgBioView - <http://www.agbioworld.org>; Archived at <http://agbioview.listbot.com>)

- - -

”Viimeisimmässä yrityksessään heikentää maatalousbiotekniikkaa¹...Italian maatalousministeri Alfonso Pecoraro Scanio on peittelemättä kertonut tieteen tekijöille, että he eivät saa enää tutkimusrahoitusta ministeriöltä, elleivät poista gm-organismeja kokonaan kokeistaan, vaikka se merkitsisi viimeisten neljän vuoden aikana tehdyn tutkimustyön hylkäämistä. Nobelisti Renato Dulbecco Milanon biolääketieteellisten teknologioiden instituutista ja johtavat perinnöllisyystieteilijät, kantasolututkijat, antropologit ja fyysikot julkaisivat 5.11.2000 Italian talouslehdessä Il Sole 24 Ore adressin, jossa kehoitetaan julkista yhteiskuntaa ja tiedeyhteisöä vastustamaan Pecoraro Scanion yksipuolista päätöstä ja puolustetaan julkista tutkimusta ja tieteellisen ajattelun vapautta. Yli 500 kansainvälistä tutkijaa on tämän jälkeen allekirjoittanut vetoimuksen” (Italian minister axes GMOs. *Nature Biotechnology* 18: 1229)

”...ministeri ilmeisesti ajattelee, että Euroopan lait, jotka sallivat [kenttä]kokeet asiaankuuluvaa varovaisuutta noudattaen, eivät koske häntä”, toteaa Agostino Falavigna puutarhatieteen tutkimuslaitokselta... Vahingot, jotka hän aiheuttaa Italian maatalousbiotekniikan tutkimukselle, ovat todennäköisesti korjaamattomia... Scanion vihamielisyys maatalouden biotekniikkaa kohtaan on ollut ilmiselvää: muutama päivä virkaan astumisensa jälkeen hän veti pois rahoituksen Genovassa pidetyltä kansainväliseltä biotekniikkakongressilta ja kielsi virkamiehiään osallistumasta kokoukseen... ”Maatalousministeri sanoo haluavansa suojella Italian perinteisiä tuotteita, mutta menestyäksemme tarvitsemme innovaatioita”, huomauttaa Enrico Porceddu Italian maatalousgenetiikan seurasta. ”Italiassa on merkittävä menneisyys tällä alueella [erityisesti viljalajikkeiden kehittämisessä], mutta nyt olemme jo menettämässä kukkamarkkinat ja - jollei suuntauksessa saada aikaan täyskäännöstä - meidän on pakko ostaa siemenemme ulkomailta.” (Anna Meldolesi (2000). Green ag minister wreaks havoc on Italy's agbiotech. *Nature Biotechnology* 18: 919-920.)

¹ Anna Meldolesi (2000). Green ag minister wreaks havoc on Italy's agbiotech. *Nature Biotechnology* 18: 919-920.

”Kansallisen tiedesäätiön tutkija Roberto Defez osoitti julkiselle sanalle, että maatalousministeriön rahoittamien tutkimuslaitosten tutkijat olivat jättämässä patenttihakemuksia gm-lajikkeille. Hän paljasti maatalousministerin² 16.7.2000 allekirjoittaman dokumentin, jossa annettiin lupa jättää hakemus partenokarpusten [ilman hedelmöitystä hedelmiä tuottavien] gm-melonien ja –tomaattien patentin laajentamisesta kansainväliseksi... Kirjeessään tutkijoille 20.7.2000 maatalousministeriö ilmoitti, että se rahoittaa patentoinnin kuluja ainoastaan, jos tutkijat ”selvästi lupaavat olla käyttämättä tätä patenttia”. Defez on mykistynyt. ”Todella hämmästyttävää: annamme teille rahaa edellyttäen että ette käytä keksintöä! Tämä on päivänselvä esimerkki italialaisesta skitsofreniasta... Todennäköisesti poliitikot voivat käyttäytyä näin, koska ei ole vastustamiseen pystyvää taloudellista eturyhmää”. Hän tähdentää, että Italia ei ole edustettuna 60 tuloja tuottavimman biotekniikkayrityksen joukossa Euroopassa.” (Anna Meldolesi (2000). Green ag minister wreaks havoc on Italy’s agbiotech. *Nature Biotechnology* 18: 919-920.)

² Alfonso Pecoraro Scanio, Italian ”vihreä” maatalousministeri