

Yleisöltä

Käsittämätöntä geenikauhua

(Ilkka 26.3.2009)

Tässä lehdessä 22.3.2009 olleen jutun mukaan Seinäjoella oli pidetty muuntogeenistä ravintoa vastustava kokous, joka kirjoituksen mukaan suorastaan tihkui hysteeristä pelkoa ns. geeniruokaa kohtaan.

Tilaisuudessa muka asiantuntijana esiintynyt tunnettu aktivisti, solubiologi Liisa Kuusipalo, oli esittänyt mm., että maissista karanneita siirtogeenejä olisi löytynyt simpukoista ja geenimuunneltua rehua syöneiden lehmien maidosta. Tämä ei ole totta, vaan se mitä on löydetty, on toimintakyvyttömiksi pilkkoutuneita geenien kappaleita. Tällaisia geenin riekaleita on ja on aina ollut kaikkialla, esimerkiksi huoneilmassa, jota hengitämme.

Kaikki ruokamme sisältää geenejä. Ruuansulatuskanavassa ne pilkkoutuvat pieniksi palasiksi, jotka kulkeutuvat eri puolille elimistöä, myös vaikkapa lehmän maitoon. Tämä koskee yhtä hyvin rehu-kasvin luontaisia geenejä kuin siirtogeenejä. Maitoa juodessamme emme silti muutu geneettisesti sen kummeksi kuin olemme.

Sen sijaan maidossa tai muissa eläintuotteissa ei esiinny rehusta – tavanomaisesta tai muuntogeenisestä – peräisin olevia kokonaisia geenejä.

Geenimuuntelua vastustavat aktivistijärjestöt käyvät parhaillaan mainitun solubiologin johdolla näköjään maanlaajuista kampanjaa estääkseen muuntogeenisten kasvien viljelyn Suomessa. He korostavat sitä, että pitää olla vapaus valita. Mutta valinnan vapaus pitää olla myös niillä, kuten minä, jotka haluavat muuntogeenistä ravintoa.

Haluan sitä siksi, että pienempien tuotantokustannusten ansiosta se on kuluttajalle edullisempaa kuin tavanomainen ravinto ja noin puolet halvempaa kuin luomuruoka. Lisäksi se on vähäisemmän torjunta-aineiden käytön ansiosta puhtaampaa kuin tavanomaisin viljelymenetelmin tuotettu.

Petter Portin Turun yliopiston perinnöllisyystieteen emeritusprofessori