

Geenit, aatteet ja uskonnot?

(Sipoon Sanomat 17.3.2011)

Opiskelija Jenni Sademies kiistää geenikieltokampanjan aatetaustat ja kertoo väitteidensä perustuvan teeseen, sanomalehtiin ja ”riippumattomiin järjestöihin” (SS 3.3.).

Nämä nimettömät järjestöt ovat kuitenkin ”tieteestä riippumattomia”: ideologisia eikä tiedejärjestöjä. Nimi voi kyllä kalskahtaa komeasti tieteeltä (”Tiede ja yhteiskunta”, ”Huolestuneet tiedemiehet”, ”Riippumattomat tutkijat”, ”Luonnonlain Puolue”). Jo pintaa hieman raaputtamalla selviää usein, että kyseessä onkin ideologinen tai uskonnollinen järjestö – tai vain suppea ”nettikerho”.

Maallikoiden toimintajärjestöissä (Greenpeace, Maan ystävät jne) ja erilaisissa ”aivoriihissä” on myös usein kestäättömiä käsityksiä luonnontieteistä, etenkin ekologiasta.

Tiede ei synny mediassa vaan tutkimuslaitoksissa ja todellisissa, kunkin tieteenalan tutkimusjärjestöissä. Tiedekongresseissa myös seurataan ja punnitaan tuoreeltaan kaikkea alan uutta tutkimusta – mutta niissä ei media juuri jaksa vierailta, vaikka kutsutaan.

Euroopassa tärkeitä tiedejärjestöjä ovat esimerkiksi EFSA, ESF, Royal Society, Italian ja Saksan suuret tiedeliitot ja jopa Nobel-komitea. Kaikki ne seuraavat ja arvioivat myös geenitutkimusta sovelluksineen ja ovat korostaneet sen tärkeyttä maailman kestäväälle tulevaisuudelle, ”kriisien aikakaudella”.

Uskontojen näkemykset geenimuuntelusta kiinnostavat tutkijoita, mutta niistä media kertoo vain vähän.

Kaksi pientä new age –uskontoa (Maharishi-kultti ja Steinerin antroposofia) ovat tunnetusti paneutuneet geenimuuntelun vastustamiseen, kuten jo mainittiin (SS 17.2.). Geenivapaaseen Suomeen meitä ohjaa joogalentäjä-kauppamaisterin kirjanen, luonnollisesti ”pimein lyhyin”.

Suuret maailmanuskonnot eivät vastusta geenimuuntelua. Muuntogeenisiä lajikkeita jalostetaan esimerkiksi kristityissä, hindulaisissa, taolaisissa, shintolaisissa, juutalaisissa ja muslimimaissa. Ihmisten enemmistö asuu niitä viljelevissä maissa.

Geeniruoka on 'halal', kunhan siinä hyödynnetyt geenit täyttävät islamin halal-vaatimukset (eli eivät ole peräisin kielletyistä lähteistä, kuten siasta).

”Islam velvoittaa meitä kannustamaan kaikkia islamin maita ja organisaatioita tukemaan geenimuuntelun tutkimusta sekä muuntogeenisten tuotteiden kehittämistä ja käyttöä”, vetoaa Islamin oppineiden konferenssi päätöslauselmassaan (Malesia 1.-2.12.2010).

”On moraalinen velvollisuutemme jalostaa gm-kasveja myös kehitysmaiden köyhille ihmisille”, todetaan Katolisen kirkon tiedeakatemian tutkimusviikon yksimielisissä päätelmissä (<http://geenit.fi/PaavTiedeak09.pdf>).

Jussi Tammissola
Mesimarjasta väitellyt kasvitutkija