

Emeritusprofessori Portin vakuutteli muuntogeenisen ruuan turvallisuutta. (HS 1.8.). Epäilykset eivät johdu tietämättömyydestä. Suomalaiset ovat erittäin valistuneita, ja osaavat ajatella itsekin. Ihmisiä ei pelotella aiheuttomasti, jos heille kerrotaan koko totuus eikä vain valikoituja osia siitä.

Muuntogeenitekniikka on vallankumouksellinen, koska siinä siirretään geenejä lajista toiseen. Se ei ole luonnollista, vaan keinotekoisia.

Siirrettävää geeniä täytyy muokata virusmaiseksi, jotta se kiinnittyisi paikalleen. Kun se kiinnittyy, se sotkee aiemman järjestyksen. Synteettinen geeni voi täten aiheuttaa monenlaisia häiriöitä: myrkkujen syntymistä, kasvaimia. Se voi myös irrota ja jatkaa matkaansa, eikä sitä silloin voi kukaan hallita. Kaikki elävä käyttää samaa geneettistä koodia. Geenitekniikassa piilee valtava tuhopotentiaali, jota ei pidä vapauttaa hallitsemattomaksi luontoon.

Sikojen liha sisältää aineita mitä se on syönyt. Synteettiset geenit ja niiden tuotteet eivät ole luonnollinen osa ravintoa.

Tieteellistä yksimielisyyttä ei ole. Suomen tieteessä rahaa jakavat henkilöt, joille geenimuuntelu on rahakas elinkeino, ja tämä sulkee suut julkisuudessa. Myrkkytutkijat ovat huolissaan geenimuuntelun synnyttämistä uusista yhdisteistä, ja kehittävät diagnostiikkaa niiden havaitsemiseksi.

Gm-ruokaa on USA:ssa tuotettu kymmenen vuotta, mutta seurantatutkimuksia ei ole. DDT:tä käytettiin kymmeniä vuosia ennen kuin ekosysteemitason ongelmat havaittiin. Eläinkokeissa on raportoitu yllättäviä kuolemia, suolistovaurioita ja häiriöitä immuunijärjestelmässä. USA:ssa ihmisillä on havaittu allergia joka kohdistuu vain gm-soijaan.

Miljoonan ihmisen allekirjoittama adressi gm-rehulla syötetyn lihan merkitsemisestä johtaa muutokseen EU:n tasolla. Ihmisillä on oikeus olla ostamatta geenimuunneltuja tuotteita, jos he pitävät niitä arveluttavina. Geenimuuntelu on kokeellinen tekniikka, jonka koekaniineiksi kaikki eivät halua.

LSO:n päätöksellä HK:n sininen kasvatetaan geenirehulla. Olikohan asian uutisointi tarpeeksi selkeää, kun Suomessa ei vielä ole pakko merkitä asiaa paketin kylkeen?

FT, solubiologi Liisa Kuusipalo
Pohjois-Karjalan keskussairaala

Notkolanrinne 3
80140 Joensuu
puh. 050-547 6548
liisa.kuusipalo@iki.fi