

Kasvinjalostuksessa panostettava rohkeasti geeniteknologiaan

(Ismo Heinisuo, 12.3.2013 Hämeen Sanomat)

”Valistuneitten poliitikkojen pitäisi hälventää geeniteknologiaan liittyviä pelkoja eikä syventää niitä.

Kansanedustaja Sirkka-Liisa Anttila (kesk.) ehdottaa kuntiin villiruokaviikkoa. Se edistäisi hänen mukaansa ruoan laatua vanhainkodeissa, kouluissa, päiväkodeissa ja terveyskeskuksissa.

Sopii siis pohtia, mitkä olisivat villiruokapöydän antimet. Liharuokina niihin kuuluisi tietysti villisika, jänis ja syksyisin hirvi sekä sorsa. Kalapäivänä olisi tarjolla verkoilla saatuja lähikaloja. Perinteiset viljatuotteet olisivat pois pöydältä ja kasvisravintoa edustaisivat metsämarjat, takapihan yrttikasvit ratamo ja pihatähtimö. Villiin salaattipöytään kuuluisivat myös apilat, ahomansikka, nokkonen, kuusen kerkät sekä voikukan lehdet.

Vanhukset jäisivät varmasti kaipaamaan perunaa, tomaattia, kurkkua, lanttua ja retiisiä. Ne ovat liian pitkälle jalostettuja eli niitten geeniperimää on radikaalisti muutettu risteytyksien ja mutaatioitten avulla, etteivät ne sovi villiruokapöytään. Porkkana kasvaa villinä vielä Kanarian saarten vulkaanisten kivien välissä. Hankalaksi menisi.

Anttila viittaa Ranskassa alkavaan luomututkimukseen ja suosittelee vastaavaa tännekin. Tutkimuksessa pitäisi keskittyä varsinkin ehc-bakteerin torjumiseen. Pari vuotta sitten Saksassa se saastutti luomuna kasvatetut idut aiheuttaen Euroopan suurimman ruokakatastrofin.

Suomen olisi panostettava geeniteknologiaan perustuvaan kasvinjalostukseen. Tutkijoita olisi rohkaistava geenitutkimukseen, ettei heiltä loppuisi usko asiattoman mustamaalaamisen takia. Heille pitäisi kehittää pitkäjänteisiä tavoitteita ja kannustimia, joiden avulla koko Suomen maatalous saisi uutta innovatiivista potkua. Pohjoiset olosuhteet muuttuisivat kilpailuvaltiksi. Riippumattoman ja julkisella rahoituksella toimivan suomalaisen tutkimusryhmän olisi pantava viisaat päät yhteen ja ryhdyttävä toimeen.

On turha valittaa amerikkalaisen Monsanto:n kasvinjalostusfirman menestyksen perään, jos pelkästään levitellään käsiä sen edessä. Tutkimuskenttä on täysin vapaa.

Pohjoismaitten ja Venäjän markkinat aukeaisivat taatusti esimerkiksi hallaa kestäväällä perunalla. Luomun vienti Venäjälle on mahdotonta, koska siellä on jo ennestään kaikki luomua lannoitteitten hinnan takia.

Kylmänkestävyyden proteiini on löydetty Etelämantereen hyisissä oloissa elävästä heinäkasvista, jonka nimi on etelämanterenlauha. Sen geenejä ollaan jo hakemassa viljelykasvien hallatuhojen torjumiseksi.

Valistuneitten poliitikkojen pitäisi hälventää geeniteknologiaan liittyviä pelkoja eikä syventää niitä. Kiusaus mennä gallupien taakse on tietysti suuri, mutta kyse on luonnontieteestä, ei Nato-jäsenyydestä.

Ismo Heinisuo

Tampere

Kuva: Kaksi villisikaa. Kuvateksti: Villisika saattaisi olla yksi villiruokaviikon ”päätähti”. Kirjoittaja rohkaisee tutkijoita ja poliitikkoja kuitenkin keskittymään geeniteknologiaan.