

Käsikirjoitus artikkeliin, joka julkaistiin Aviisissa 30.1.2012

<http://www.aviisi.fi/artikkeli/?num=01/2012&id=1690d6d> otsikolla:

Vastaväittäjä: Luomutuotanto on luonnonvarojen haaskausta

Varhainen luomufriikki ja kasvien geenimuuntelun vastustaja dosentti Jussi Tammisola vastustaa nyt luomutuotantoa.

Aatepuuro hoikistaa

...kukkarosi. Luuloilla eroon luonnosta ja terveydestä.

Laajat tutkimusvertailut osoittavat, että luomuruoka ei ole turvallisempaa, maukkaampaa tai terveellisempää. Vallattu peltoala on ihmiskunnan suurin suonenisku luonnolle. Luomu on luonnonvarojen haaskausta, viimeisen villin luonnon tuho.

Luomussa kielletään tieteen ydinosa, kuten synteettinen orgaaninen kemia ja uudehko geneettinen osaaaminen. Ne korvataan myyville myynteillä. Tämä vaarantaa luonnon elintilan, tuotteiden laadun ja ihmisten ja eläinten terveyden.

Mitä tilalle? EU:n luomusäädös vaatii "hoitamaan" sairasta luomueläintä ensi sijassa homeopatialla! Siis "maagisesti ravistellulla vedellä". Ja yrteillä, joiden teho on taikaa ja jäävät tietymättömiä. Amerikan luomussa ovat antibiootitkin täyskiellossa.

Eetikot ja eläinlääkärit kiistelevät, onko kyse eläinrääkkäyksestä vai sairaan eläimen heitteille jätöstä. Nipotusta? Jyrätäänhän eläimen oikeudet tässä hyvin tarkoituksin: myynnin lisäämiseksi ufo-rituaaleihin rakastuneille kulteille (antroposofia, joogalentäjät, elävältä syöjät).

Luomupelloilta ruttoa koko kylälle. Terve peruna on luomussa kielletty – jos moinen pellolle vierähtäisi, vaaditaan korvauksia naapurilta. Rutokestävä gm-peruna hakee viljelylupaa EU:ssa.

Luomutuotetuista sarviapilan siemenistä saimme 2011 Eurooppaan EHEC-veriripulin, johon kuoli 50 ja sairastui 4000 ihmistä. Noita siemeniä myytiin meilläkin luomukaupoissa "elävän ravinnon" tuotantoon – ilman laillisia alkuperämerkintöjä.

Tällaiset epidemiat johtuvat usein ruuan saastumisesta ulosteella. EHEC-bakteeria muhii nautojen suolistossa eläintä haittaamatta.

Ruuan kasvatus ulosteilla on luomuaatteen ydintä. Niiden kierrätys energiaksi voisi usein olla turvallisempaa...

Aate ajoi 1997 pastörintikieltoa: luomumaidon tulisi olla "elävää". Lääkärit saivat sen torjutuksi EU-säädöksistä.

Vuosisata sitten maito levitti tappavia tauteja. Terveys koheni 1950-luvulla, kun pastörinti tuli laajaan käyttöön. Vihreä Saksa hemmotteli Helsingin lapsijousia konserttikiertueella 1990 "elävällä" luomumaidolla – viikoksi teholle tiputukseen.

Revanssia lypsetään nyt mediassa. "Bakteereilla pelottelu on vastenmielistä", jyrähtää "vaihtoehtolääkäri" valtalehdessä. Pasteur sekä 200 viime vuoden kemia ja fysiikka ovat luontaususkon rakkaita kivitettäviä.

Luomusika saastuttaa nelin verroin ja sen trikiiniriski voi olla 28 000 kertaa suurempi, kertovat tutkimukset. Kanadan muuntogeeninen ympäristösika taas ei pilaa vesistöjä fosforilla.

Nauttimalla hedelmiä ja vihanneksia voimme ehkäistä rappeutumissairauksia ja syöpää. Huippukalliin ruuan maassa syömmme niitä tuskin puolet WHO:n suosituksesta – köyhät ja lapset vielä vähemmän.

”Korkeat hinnat ovat terveydeksi”, opettaa Aku Ankka. ”Maksat enemmän, syöt vähemmän”. Niukennetaan kasviksia tuputtamalla luomua, jossa ne maksavat 2–6 kertaa enemmän?

Mikä nostaa kasvien hintaa, heikentää kansanterveyttä, tietävät tutkijat.

Köyhä opiskelija ja satavuotiaaksi tähtäävä eläkeläinen elää fiksummin, jos tyytyy terveelliseen ravintoon, vaikka se onkin ympäristölle ystävällisempää. Tavallisella eurolla saamme terveyttä monin verroin enemmän kuin luomuerolla.

Luomun satoisuus on Suomessa noin puolet normaaliviljelystä. En innostu: Maailman ruuan tuotanto on tulevana vuosikymmeninä kaksinkertaistettava nykyiseltä peltoalalta – vaikka osa pelloista tarvitaan muuhun tuotantoon.

Kun ihmiskunnan tarpeet turvataan vähemmiltä hehtaareilta, voi koskematonta luontoa säästyä myös tulevaisuudelle.

”Kaikki valloitettu Lebensraum luomutuotantoon”, innostui Puolue ja Führer 1940-luvulla – kunnes aatteen sotilaille koitti nälkä...

Jussi Tammissola

MMT, FL, kasvinjalostuksen dosentti

Kirjoittaja on kasviekologi, geneetikko ja mesimarjatutkija; kieltäytyi aseista ekologisista syistä 1962; oli varhainen luomufriikki sekä maan ensimmäinen kasvigeenimuuntelun vastustaja 1980-luvulla.

Tietoa: <http://geenit.fi/Skepsis10.pdf> ja <http://geenit.fi/HS290309.pdf> sekä <http://geenit.fi/Pasteur.htm>