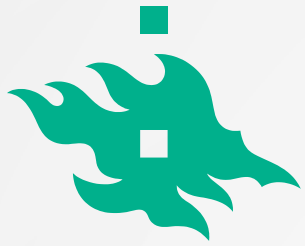




LUOMUVILJELYN OPETUS TARVITSEE LUOMUTUTKIMUKSEN KEHITTÄMISTÄ LUOMUVILJELYN PERUSLAHTOKOHTIIN PERUSTUEN

Jukka Kivelä



IFOAM: THE FOUR PRINCIPLES OF ORGANIC AGRICULTURE

The Principles of Health, Ecology, Fairness, and care are the roots from which organic agriculture grows and develops.

Principle of Health

- Organic agriculture should sustain and enhance the health of soil, plant, animal, human and planet as one and indivisible.

Principle of Ecology

- Organic agriculture should be based on living ecological systems and cycles, work with them, emulate them and help sustain them.

Principle of Fairness

- Organic agriculture should build on relationships that ensure fairness with regard to the common environment and life opportunities.

Principle of Care

- Organic agriculture should be managed in a precautionary and responsible manner to protect the health and well-being of current and future generations and the environment.



THE RESEARCH INSTITUTES OF ORGANIC AGRICULTURE FIBL

- The FiBL Group are state-independent civil society institutions or non-profit enterprises operating as foundations or associations in various European countries.
- The FiBL is united by the goal of continuously developing organic agriculture along the entire value chain of the food system -through research, knowledge transfer and advisory services, practice-oriented projects and public relations work.
- The six FiBLs are dedicated to responsibility for people, animals and the environment, as well as internal and external transparency and participation.



LUOMUVILJELYN TUTKIMUSTA SUOMESSA TEHDÄÄN MUUN TUTKIMUKSEN EHDOKSILLA

- Luomututkimusta tehdään muilla nimillä ja tavoitteilla, esimerkiksi regeneratiivista viljelyä, kestäväää maataloutta tai uudistavaa viljelyä
- Luomuviljely on kuitenkin selkeästi oma säädelty tuotantotapansa, jota olisi hyvä tutkia sen omien sääntöjen puitteissa olosuhteissa, jotka täyttävät luomuviljelyn ehdot
- Kestävät viljelytavat yms ovat hyviä tutkimuskohteita, mutta luomuviljelyn ongelmia, kuten suurempia luomusatoja ne eivät ratkaise
- Luomulle pitäisi luoda tutkimustilojen verkosto, joka edustaisi luomulle tyypillisiä tuotantomuotoja (yksityisiä tiloja)
- Tilat saisivat korvauksen silloin kun ne toimivat tutkimusalustoina jossakin tutkimushankkeessa, muuten ne olisivat vain seurannan kohteena (ehkä samaan tapaan kuin kirjanpitotilat, voisi tietysti olla tarpeen ottaa useammin maanäytteitä, satonäytteitä yms, joista tilat saivat myös korvauksen tai joku muu ne ottaisi)



HYVÄ LUOMUOPETUS VAATII HYVÄÄ LUOMUUN SITOUTUNUTTA TUTKIMUSTA

- Luomun opetus yliopistossa vaatii tutkimuksen tukea – vain tutkittu tieto luomusta antaa oikean kuvan luomun menetelmistä ja toimintatavoista
- Muissa maissa tehdyt tutkimukset luovat perustan
- Kuitenkin tarvitaan ns soveltavaa tutkimusta Suomessa, joka on tehty luomun lähtökohdista
- Em tilaverkosto ja muut luomuun sitoutuneet toimijat toimivat tutkimustiedon koealustoina (toimivat jo, mutta tuloksia pitäisi seurata ja raportoida luotettavasti)
- Perustutkimusta luomuun liittyen tarvitaan, mutta sen tulokset auttavat luomun ongelmiin vasta pitkän ajan kuluessa



KIITOS MIELENKIINNOSTANNE!



Luomukaurapelto Akaassa elokuu 2023
(omaa viljelyä, satomäärä jäi 1650 kiloon,
muuten sadon laatu hyvä eikä ole
rikkaruohoja!)

Väitöskirjatutkija Jukka Kivelä

Helsingin yliopisto maataloustieteiden
yksikkö

Suomen ekosovellus Oy – luomuviljelyyn
soveltuvien kierrätyslannoitteiden tutkimus
ja tuotekehitys