



Ekosysteemipalvelut viljelijän työssä

Tero Tolvanen
Sikiönmäen Luomutila Oy
Rääkkylä
27.1.2026

Luomuviljelymme tavoite

- Hankkia hyvä toimeentulo tekemällä mielekästä työtä niin, että häiritsemme mahdollisimman vähän ympäröivää luontoa.
- Luonnonprosesseja myötäilemällä pääsee hyviin tuloksiin.
- Vastavuoroisesti koitamme palvella ekosysteemejä parhaamme mukaan



Keskitie

- Viljelyesteitä pelloilta poistetaan harkiten
- Kunnostettavien peltojen reunat siistitään kaivukoneen luiskakauhalla, että ne voidaan hoitaa koneita särkemättä
- Pientareet niitetään viljelykierron mukaisesti kesän eri aikoihin
- Ojanvarret ajetaan murskaimella joka toinen syksy



Pientareet siistitään luiskakauhalla



Sikiönmäen Luomutila

- Taustana lypsykarja, muutama pieni peltolohko
- SPV 2002
- Tuotantosunnaksi marjanviljely ja siementuotanto
- Muutama hehtaari mansikkaa ja reilusti herukoita
- Siemeneksi ruista, hernettä, kauraa, alsikeapilaa ja nurminataa
- Uutena hieman raparperia ja omenaa
- Nykyään noin sata pientä peltolohkoa



Mehiläispesät vaihtettumisvyöhykkeellä



"Vie mennessäs tuo tullessas"



Alsikeapilasta monet hyödyt



Pellot ovat pieniä ja hajallaan



Tuottavin herukkalohkomme



Koiranputkea riviväleissä



Sama lohko poiminnassa



Kuinka niittäisit sadon kärsimättä?



Raparperitalkoot



Hunajakukkaa rivivälejä perustettaessa = kukintojatkumo



Monimuotoisuutta



Kimalaiset voikukassa



Pöheikkö, jota ei metsitetty



Rakennus, jota ei raivattu



Vanha puutarha



Tiaiset tuholaisten torjuntaan



Pöntöt on helppo ripustaa



Tuulihaukat rastaiden torjuntaan



Arvokas lahopuu



Raidat säästetään myös metsässä



Jatkuvaa kasvatusta opetellaan



Yhteenveto monimuotoisuudesta

- Monesti monimuotoisuuden huomioiminen tuo sekä säästöä että lisätuloa
- Suorat lisäkustannukset ovat minimaalisia
- Vaatii ymmärrystä luonnonkiertokulusta ja huomioimista kaikissa työvaiheissa
- Ei ole kiinni tilakoosta
- Tukiehtojen tulkinta haittaa monimuotoisuuden ylläpitoa



Lopuksi

- Rahaa tehdään koko ajan lisää, mutta luonto on ainutlaatuista.
- Vahva kestävyys
- <https://sites.uef.fi/vahvan-kestavyyden-metsapalvelut/vahva-kestavyys/>

