

Mehiläishoito, siemenviljely ja marjantuotanto luovat kannattavan kokonaisuuden

Luomupäivät 3.11.2020

Jaana Nikkilä ja Tero Tolvanen

Sikiönmäen luomutila, Rääkkylä

Luomut



Meillä oli vuonna 2002

- Pieni tila (38 ha), jolla pienet ja kiviset pellot
 - Ei investointeja maatalouteen viimeiseen 10 vuoteen
- Liikevaihto 35 000 euroa
- Yhteinen näkemys luomusta
- Osaamista
- Halu luoda kannattava kokonaisuus

Nyt on

- Peltoa tukihakemuksella 110 ha
- Kiviset herukalla
- Rannoilla mansikkaa
- Mehiläisiä 150 pesää
- Toimiva kokonaisuus
- Hyvä työympäristö
- Paljon työtä
- Hyvä mieli
- Liikevaihto noin 300 000 euroa
- Investointi- ja kokeiluvaraa

Pieniä lohkoja hajallaan Saimaan saarilla



Miten teimme?

- Investointeja, jotka tuottavat pitkällä aikavälillä
 - Vuokrasimme ja kunnostimme peltoja
 - Istutimme herukkaa omasta lisäysaineistosta
 - Virheinvestoinnit olleet pieniä
- Mansikan tulovirta on mahdollistanut tilan kehittämisen
- Ruokarahat on tienattu ulkopuolelta
- Investointituet ja korkotukia hyödynnetty
- Kaikkea ei ole yritetty tehdä itse
 - Rakennustyöt
 - Ojitukset, lanaukset
 - Nykyisin puutarhatyöt pääosin työntekijöillä

Viljelykierto

1. Kaura siemeneksi + ns.
2. Alsikeapila siemeneksi
3. Alsikeapila + keskikesän kesanto
4. Syysruis siemeneksi
5. Herne(kaura) siemeneksi tai marjojen perustaminen
6. Perustetaan mansikkaa tai herukkaa

Syysviljaa vuosittain



Mitä tuotamme?

- Siemenviljaa / -hernettä 30 ha
- Siemenapilaa 10 - 20 ha
- Mansikkaa 4 ha
- Herukkaa satoiässä 18 ha, alle satoiän 10 ha
- Hunajaa, mehiläisiä on 120 – 150 pesää
- Maisemaa
- Elinympäristöjä
- Tietoa
- Työkokemuksia nuorille

Hunajakukkaa sekaan aina tilaisuuden tullen



Tulovirrat

- Mansikka 20 %
- Herukka 20 %
- Siementuotanto 15 %
- Mehiläiset 10 %
- Muut 5 %
- Tuet 30 %

Mehiläiset tuottavat muutakin kuin hunajaa



Menopuolesta

- Palkat, konevuokrat, lannoitteet ja maanparannusaineet, kunnossapito, peltojen vuokrat, vakuutukset...
- Rahaa ei ole varsinaisesti säästetty, koska sitä tehdään jatkuvasti lisää
 - Luonnonvaroja säästetään
- Ennakko-ostojen ja -maksujen hyödyntäminen
- Oman perheen työtä 2 htv, vieraat 3 htv.
- Sijoitusten tuotot ovat korkomenoja suuremmat

Investoinnit 18 vuoden aikana

- Investoinnit 600 000 € (koneet 42 %, rakennukset 36 %, ojitus 22 %)
 - Peltojen kunnostus pääosin vuosimenoina
- Koneet ovat 2 – 3 tilan porukassa traktoreita lukuun ottamatta
- Mehiläisissä on investoitu vain tarhakalustoon
- Herukat ja vaativat viljat pui vuokrapuimuri
 - Sateisina syksyinä riskialtista
- Kaikki saadaan katon alle
 - Rakennettu edullista varastotilaa

Peltojen kuntoon investoitu



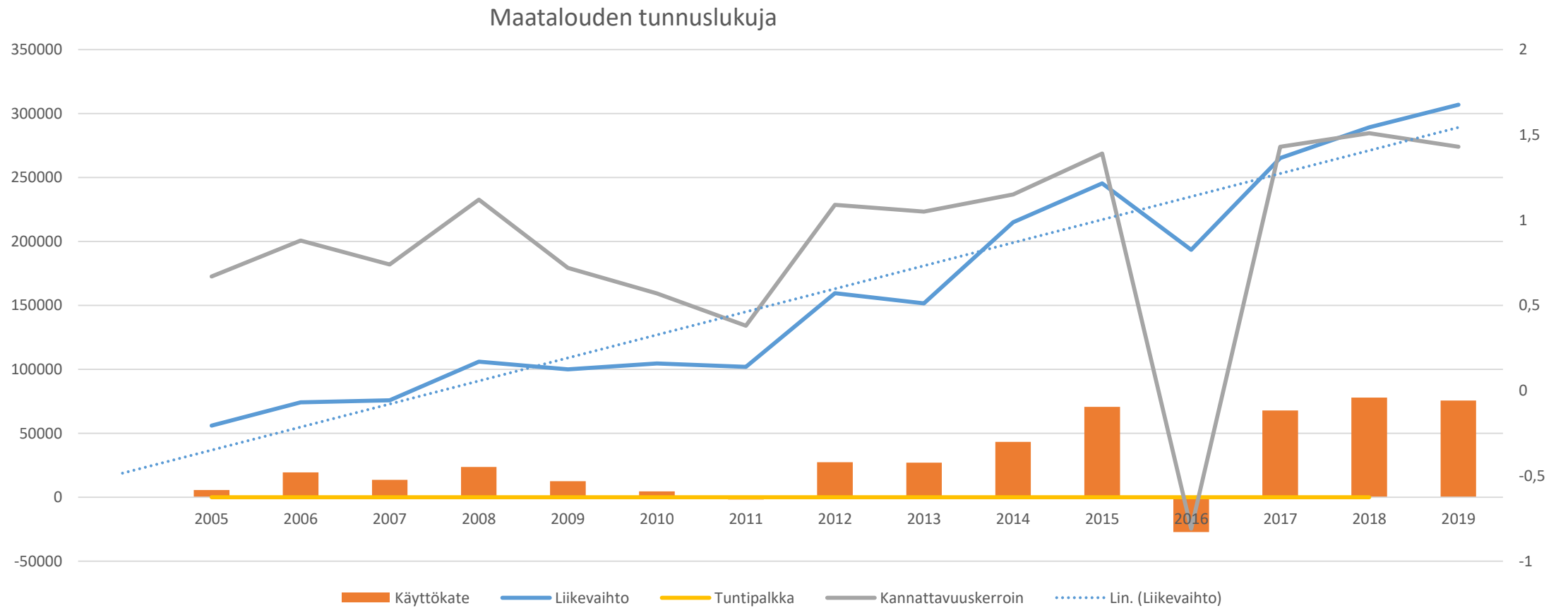
Havainnot

- Monipuolisuus tuo turvaa
- Sadon onnistuminen ratkaisee kannattavuuden
- Tieto ei tuo pelkästään tuskaa, vaan uskalluksen tehdä rohkeita ratkaisuja
- Kokeilut maksavat, pitemmällä ajalla tuovat rahaa
- Mittakaavamme on verotuksellisesti toimiva, vaikka esim. mansikkatilana olemme sopimattoman kokoinen
- Sesonkia koko kasvukausi, osin jopa päällekkäin
- Jatkojalostuksesta olemme pysyneet erossa
 - Haluamme olla varteen otettava raaka-aineen tuottaja ja tehdä sen hyvin

Seuraavaksi

- Satovarmuutta ja parempia keskisatoja
 - Peltojen kasvukuntoa on edelleen parannettava
 - Huomiota yksityiskohtiin
 - Osaamista ja aikaa työntekijöiden kautta
<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=i2lDhLsmh6l>
- Kannattavuuden pitäisi parantua nykyisellä kuviolla
 - Kaikki herukat satoikään
 - Paljon parantamisen varaa
- Tuotannon laajentaminen ja edelleen monipuolistaminen?
- Metsät luomuun

Tuloskehitys



Yhteenveto

- Luonnon prosessien myötäily säästää energiaa – vastustaminen kuluttaa
- Monimuotoisuustuet kannattaa hyödyntää
- Investoinnit peltoon, osaamiseen ja sujuvaan työskentelyyn
- Työtapoja ja viljelytekniikkaa on kehitettävä menestyäkseen

Luonnonvoimat hyötykäyttöön



Videoilta löytyy lisää ajatuksiamme

- Riveria:
<https://www.youtube.com/watch?v=oQ2W-wwoum4>
- Töitä Suomesta:
<https://www.youtube.com/watch?v=FAjpP9kY0Ts&feature=youtu.be>
- KETI Hyvä työnantaja:
<https://www.youtube.com/watch?v=i2IDhLsmh6l>
- Videohaku hakusanalla: Luomuviljely