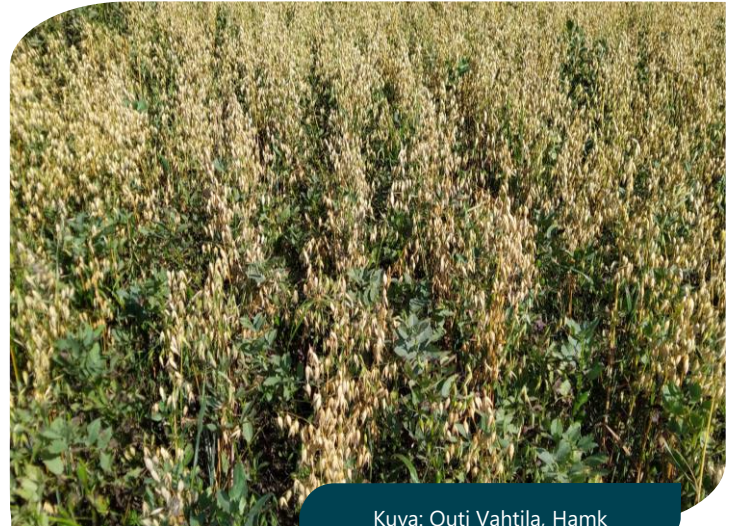
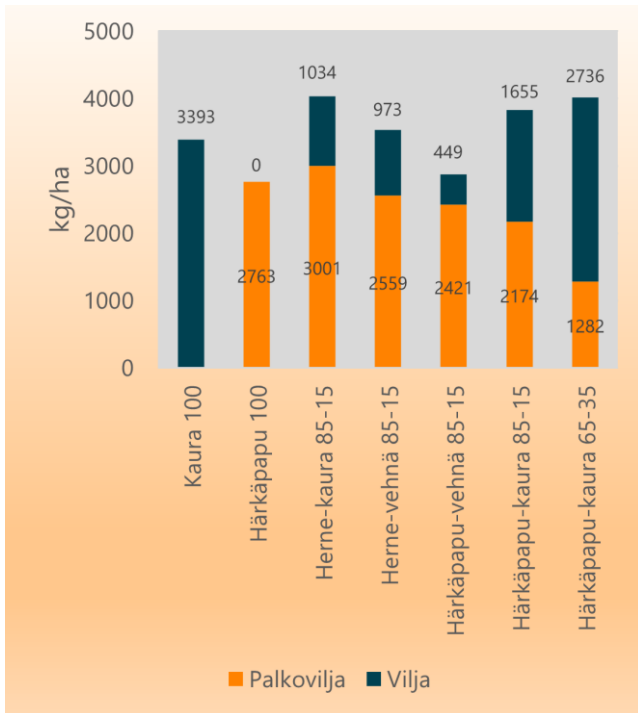


# Luomusekaviljelyssä on mahdollisuus hyvään taloudelliseen tulokseen

Sekakasvustoissa viljellään tavallisesti kahta viljelykasvia samanaikaisesti, yleensä viljaa ja palkoviljaa.

Luonnonvarakeskus ja Hämeen ammattikorkeakoulu toteuttivat luonnonmukaisen sekaviljelyn koekaistat Mustialan opetus- ja tutkimusmaatilan pelloilla vuonna 2023. Sekakasvustoissa oli hernettä, härkäpapua, vehnää ja kauraa erilaisina seossuhteina. Seossuhteet ilmaisevat lajien osuuden kylvömäärän painosta.

Pelkästään kauraa ja härkäpapua kasvoi vertailukasvustoissa.

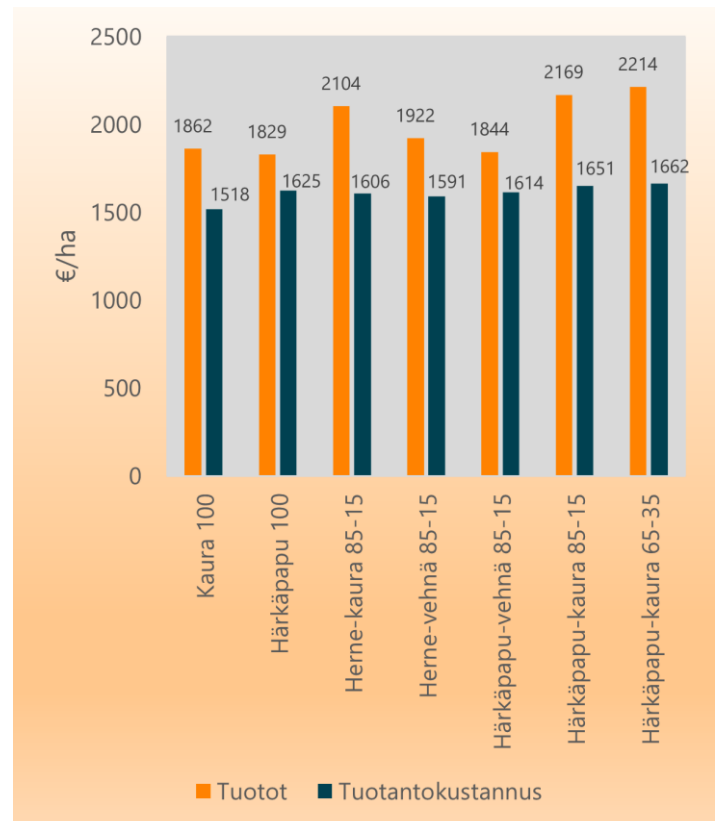


Kuva: Outi Vahtila, Hamk

## Sato

Sadot olivat hyviä kaikilla kasvustoilla.

Vertailukasvustoihin nähden sekakasvustot tuottivat pääasiallisesti suuremman sadon. Sekakasvustojen keskisato olikin noin 3 700 kg/ha ja vertailukasvustojen noin 3 100 kg/ha.



## Tuotot ja tuotantokustannukset

Tuotot olivat sekakasvustoilla suurempia kuin vertailukasvustoilla.

Sekakasvustoilla päästiin keskimäärin yli 2 000 euron hehtaari tuottoon, mutta vertailukasvustoissa jäätin tämän alle.

Tuotantokustannukset olivat kaikissa kasvustoissa liki samansuuruisia hehtaaria kohden. Satokiloa kohden tuotantokustannukset olivat kuitenkin sekakasvustoissa noin seitsemän senttiä alhaisemmat kuin vertailukasvustoissa.



Kuva: Reetta Vähä-Heikkilä, Hamk

## Nettovoitto

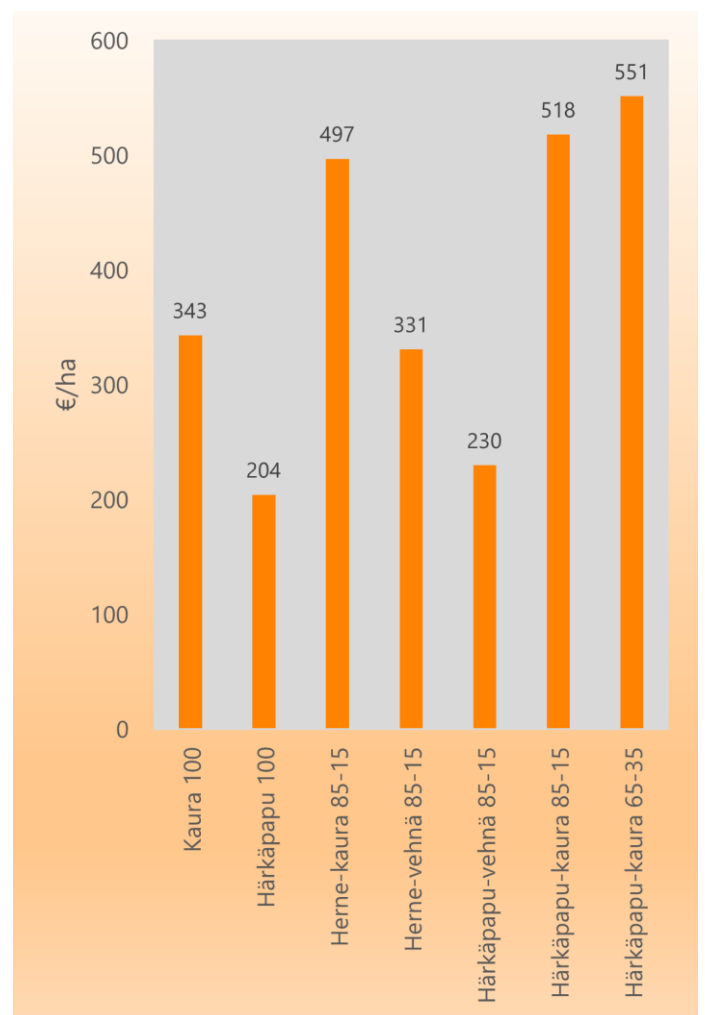
Kaikissa kasvustoissa syntyi nettovoittoa.

Syntyvän nettovoiton määrä vaihteli 200-550 euron välillä hehtaarilta. Vertailukasvustoissa nettovoittoa syntyi keskimäärin 270 euroa ja sekakasvustoissa 440 euroa hehtaarilta.

Sekakasvustoissa nettovoittoa syntyikin keskimäärin enemmän kuin vertailukasvustoissa. Nettovoiton määrää voidaan kuitenkin pitää hyvänä kaikissa kasvustoissa.

Nettovoitto merkitsee sitä, että tuotot olivat tuotantokustannuksia suurempia. Kun nettovoittoa syntyy, jää viljelijälle korvausta myös omalle työlle ja omalle pääomalle, eikä niistä jouduta tinkimään.

”Hyvissä olosuhteissa ja kaiken onnistuessa, on luonnonmukaisessa sekaviljelyssä mahdollisuus päästä hyvään taloudelliseen tulokseen”



### Lisätietoja:

Tutkija Timo Karhula, +358295326215, timo.karhula@luke.fi

