

Kannattavat viljelykierrot uudella tukikaudella

Sari Peltonen

ProAgria Keskusten Liitto

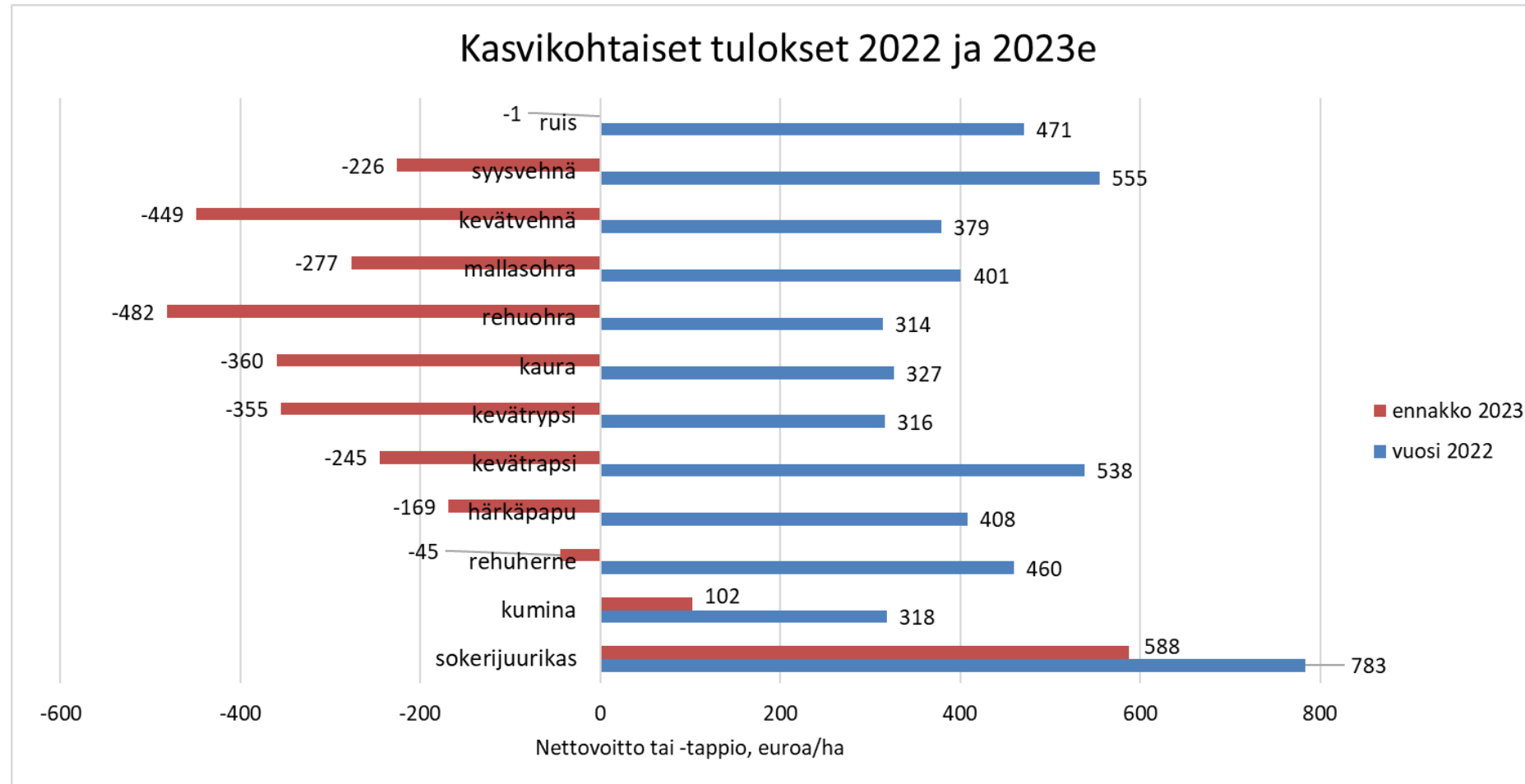
27.1.2024

Viljely vaatii uusia ratkaisuja



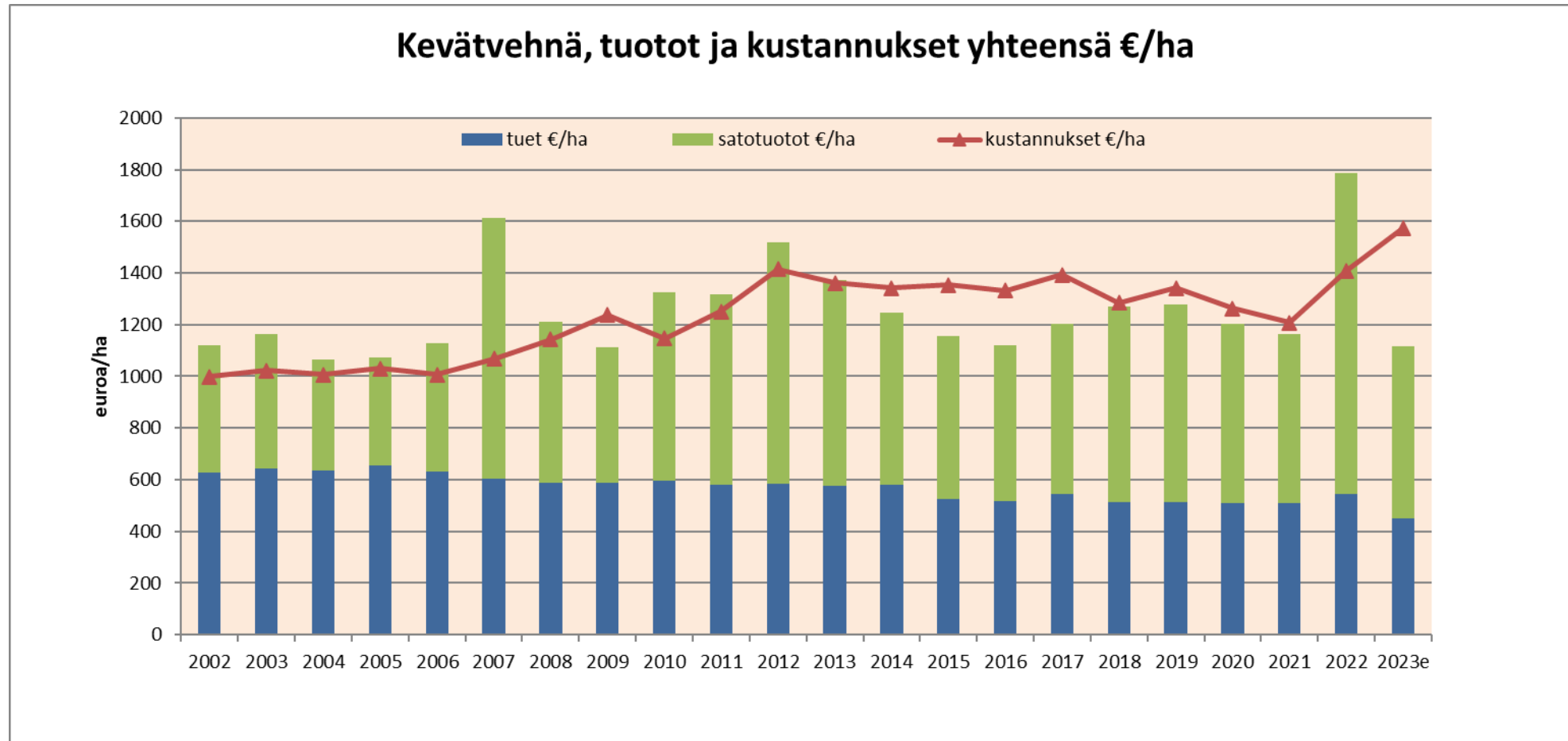
Kuva: KM 9/23

Kasvintuotannon kahden edellisen vuoden tulos vaihtelee ääripäästä toiseen



Lähde: ProAgria Lohkotietopankki

Kulujen ja tuottojen kehitys viljoilla – vuoden 2007 ilmiö toistuu 2022, mutta jyrkempänä



Lähde: ProAgria Lohkotietopankki

**Näkymät vuoteen 2024:
oikeaa ja mahdollisimman
järkevää pellon käyttöä
– jokaisella peltolohkolla**

Pellon tuottokyky pohjana sille, mitä pellolla viljellään ja miten panostetaan – markkinatilanteen ohella

Tuottokyky
mitattu ja
rehellinen

”



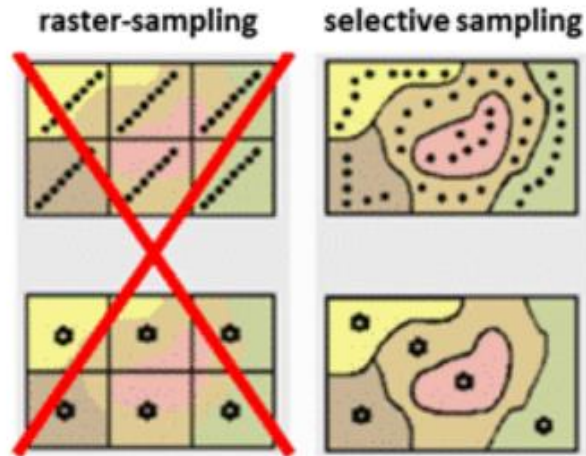
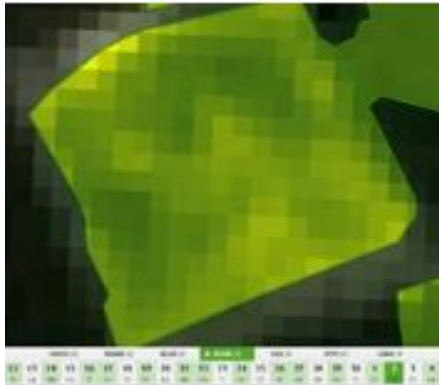
Mitä
enemmän
laitamme pelto-
jamme hampulle ja
muille kuin viljakas-
veille, sen paremmin
pärsjäämme myös
viljan hinnan kanssa.

Simo Ralli s. 9

Olisi
järkevää
kasvattaa
vähemmän
paremmalla
hinnalla kuin
paljon huonolla.

Lohkon jokainen osa tuottamaan paremmin

- Enemmän tietoa viljely- ja lannoitussuunnitteluun
 - näytteenoton kohdentaminen esimerkiksi kasvillisuuskarttojen (NDVI) tai satokarttojen mukaan (useamman vuoden yhteenvetosatokartta)
 - kiinnostavista lohkoista tai lohkon osista tarkempi analyysi, esim. kuoppa-analyysi, **maan NIR-analyysi**



Source: KTBL 2004, changed

**Viljavuus-
näytteet
oikeista
kohdista**

**”Kasvusto paljastaa vain oireet
– satovaihtelun syy on aina
maan alla” (Johannes Tiusanen)**



Kuinka hyvin pellot toimivat sään ääri-ilmiöissä?

- miten kevätkestaus saadaan hyödynnettyä täysimääräisesti?
- miten saadaan hyödynnettyä maassa syvemmällä oleva vesi?
- miten vettä voisi varastoida kuivia aikoja ajatellen?

Joka vuosi kevätiljojen satopotentialista jää hyödyntämättä vähintään viidennes



Mitä ja miten viljellään 2024?

Mitä ja miten viljellään 2024?

- **Kysyntä** pohjana viljelypäätöksille
- **Sään ääri-ilmiöihin** varautuminen
 - **riskien hajauttamista kasvivalinnoilla**, eri kylvö- ja korjuuajankohdilla, muokkaustavoilla
 - lajikeseokset, sekaviljely, kerääjäkasvit
 - varasuunnitelmat
- Heikosti viime kasvukautena pärjänneet lohkot ekojärjestelmän pellonkäyttöön ja samalla pellon kasvukunnon hoitosuunnitelmien piiriin, sis. kalkitus
- Mitä opittu **lannoitteiden käytön tarkentamisesta** ed. vuosina, kannattaa säilyttää
- **Rikka- ja tautiongelmia** periytyy viime vuodelta
 - myös vieraslajit tarkkailuun!
- Huomioon **kylvösiemenen** heikompi laatu ja saatavuus (tähkäidäntä, homeet, lentonoki)
- Ehdollisuuden viljelykiertovaatimus ja tukiehtojen päivitykset

Hyvät ja viljelyvarmat lohkot satokasvien viljelyyn, joille panosten kohdistus

Syyskylvöjen ja -muokkausten aiottua pienempi toteutuminen viime syksynä lisää ensi kevääseen ruuhkaa, samoin kerääjäkasvien rehottaminen ja mahdolliset korjuujälkien paikkaukset

Mikä on sadon hintavaatimus tai hehtaarisatovaatimus 2024?

Lannoitteen
hinnalla
595 €/tn

	Keskisato kg/ha 2012-2021	Hintavaatimus €/tn	Hintaoletus €/tn v.2024	Satovaatimus* kg/ha
Syysvehnä	4 240	260	210	5 200
Kevätvehnä, leipä	3 660	287	230	4 600
Ruis	3 370	302	210	4 800
Mallasohra	3 800	249	260	3 600
Rehuohra	3 570	264	190	4 900
Kaura rehu/suurimo	3 390	270	190 / 220	4 800 / 4 200
Rypsi	1 230	645	450	1 760
Rapsi	1 670	461	450	1 700
Härkäpapu	2 090	276	260	2 200
Herne	2 420	255	230	2 700

Tuet 2023-2027

Tuet €/ha	Viljat	Rypsi, rapsi	Herne	Kumina satovuosi	Öljyhamppu	Luonnonhoitonurmi	Viherlannoitusnurmi
AB-alue	449	569	569	527	569	479	494
C-alue	455	675	675	533	675	485	500

Lisäksi mahdollisuus valita esimerkiksi kerääjäkasvit 97 €/ha

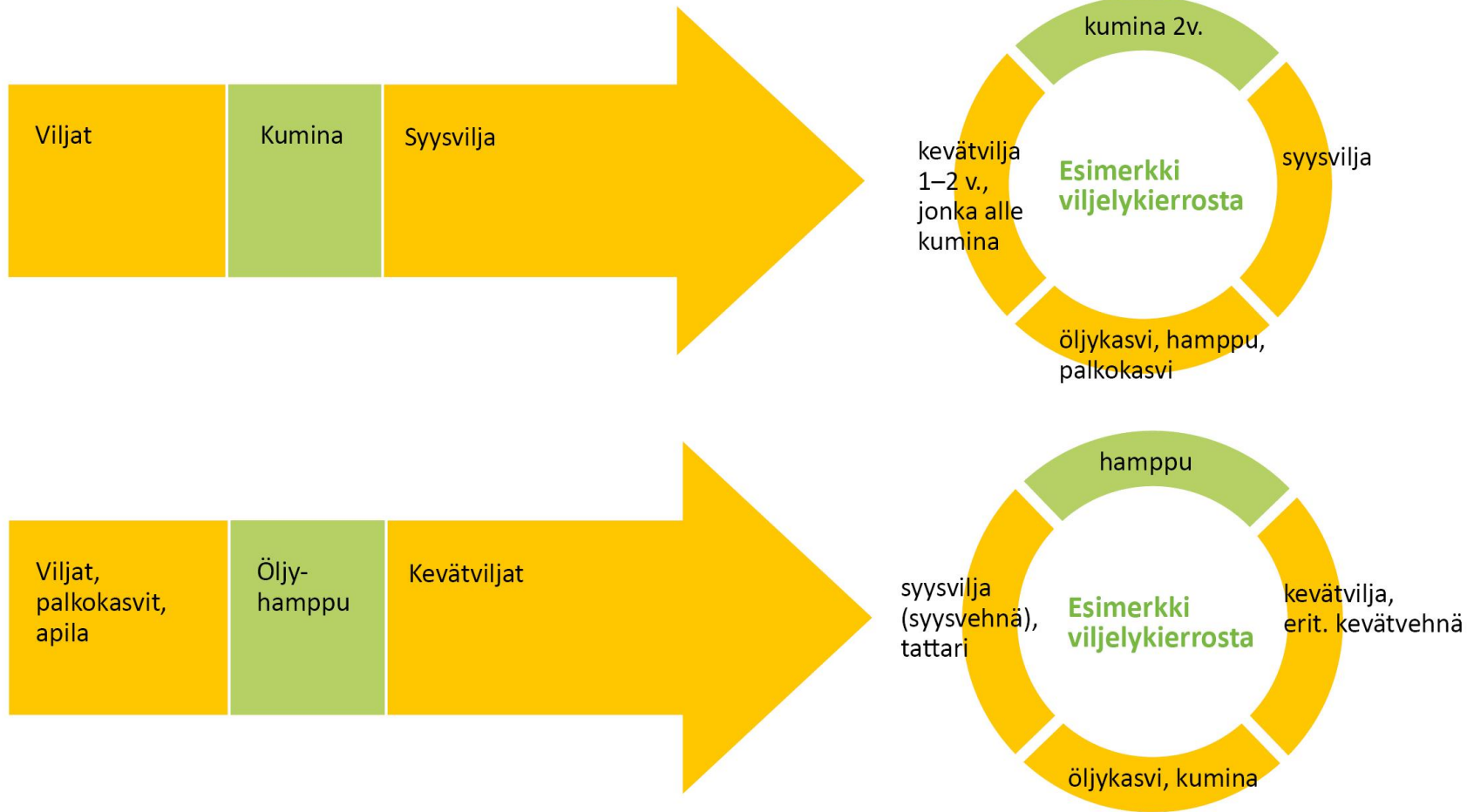
Kuminan perustamisvuosi: tuki +190 €/ha
(ympäristökorvauksen maanparannuskasvi)

Ehdollisuus / Viljelykierto

- **Otetaan kaikilla tiloilla käyttöön vuonna 2024**
 - jos tila haki ympäristökorvauksen kerääjäkasvi -toimenpidettä 2023, viljelykierto otettiin käyttöön vuonna 2023
- **Edellisenä vuonna yksivuotisten kasvien viljelyssä olevasta peltoalasta kasvin pitää vaihtua vuosittain 33 %:lla alasta**
 - *yksivuotisiin kasveihin luetaan kaikki, mm. saneerauskasvit, lisäksi välikasvilla voi täyttää vaatimuksen*
 - *huomioitava myös, jos tulee uusia yksivuotisten kasvien lohkoja hallintaan*
 - *seokset ovat eri kasveja, samoin eri monimuotoisuuspellot*
- Viljelykierrosta vapautuvat:
 - pienet tilat (10 ha)
 - nurmi-, kesanto- ja palkokasvivaltaiset tilat, myös pysyvä nurmi (min. 75 % alasta)
 - luonnonmukaista tuotantoa harjoittavat tilat
- Viljelykiertoa ei tarvitse soveltaa lohkoille, joilla on:
 - monivuotisia kasveja, nurmia ja kesantoja
 - **puhdaskauraa***, perunaa, sokerijuurikasta, sipulia, porkkanaa, keräkaaleja tai puna- ja keltajuurikasta
- **Neljäntenä vuonna jokaisella yksivuotista kasvia olevalla loholla kasvin on pitänyt vaihtua vähintään kerran tarkasteluaikana, ensimmäisen kerran v. 2025**
 - koska ensimmäinen tarkasteltava vuosi on 2022

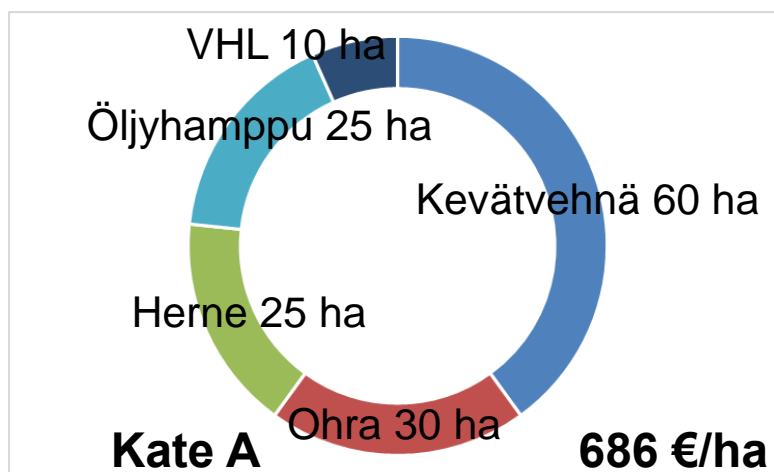
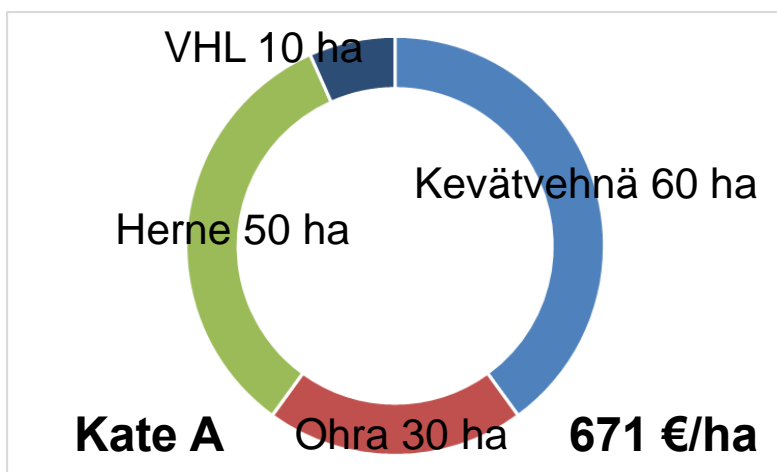
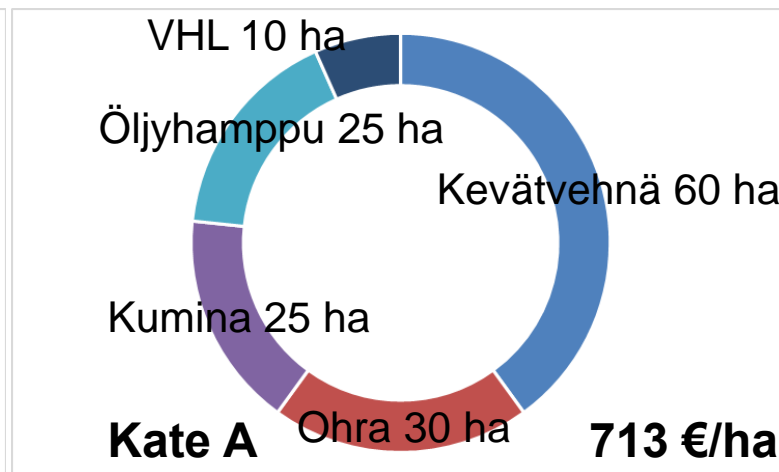
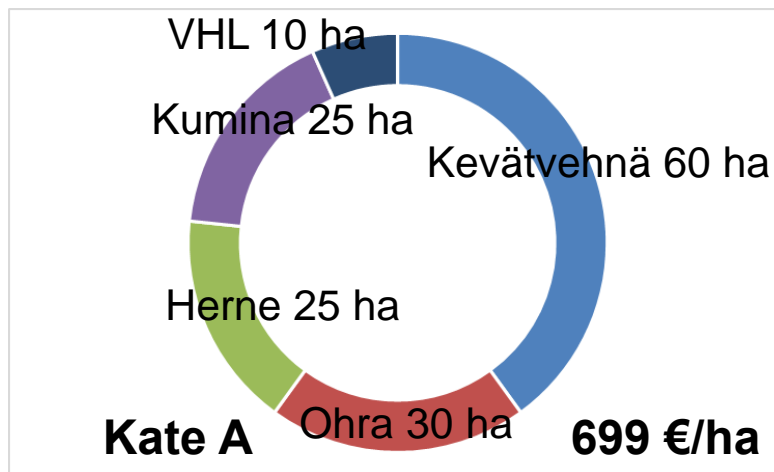
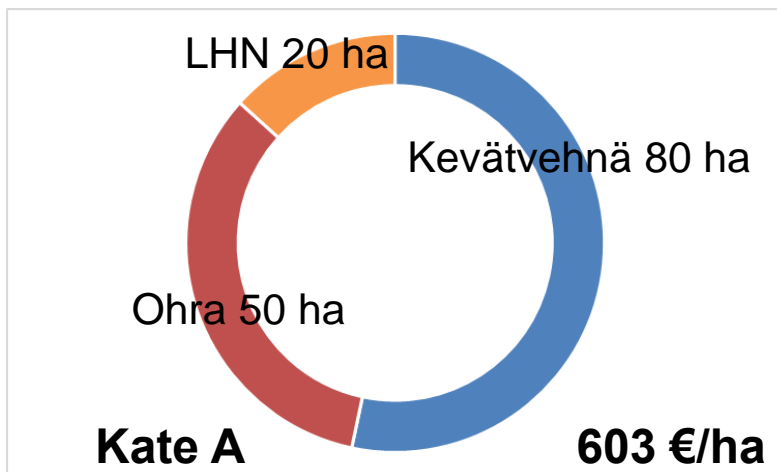
Kannattavat viljelykierrot

Kumina ja hamppu sopivat hyvin katkaisemaan viljan viljelykiertoa



Viljelykiertoexamplesimerkkejä 150 ha tilalla v. 2024

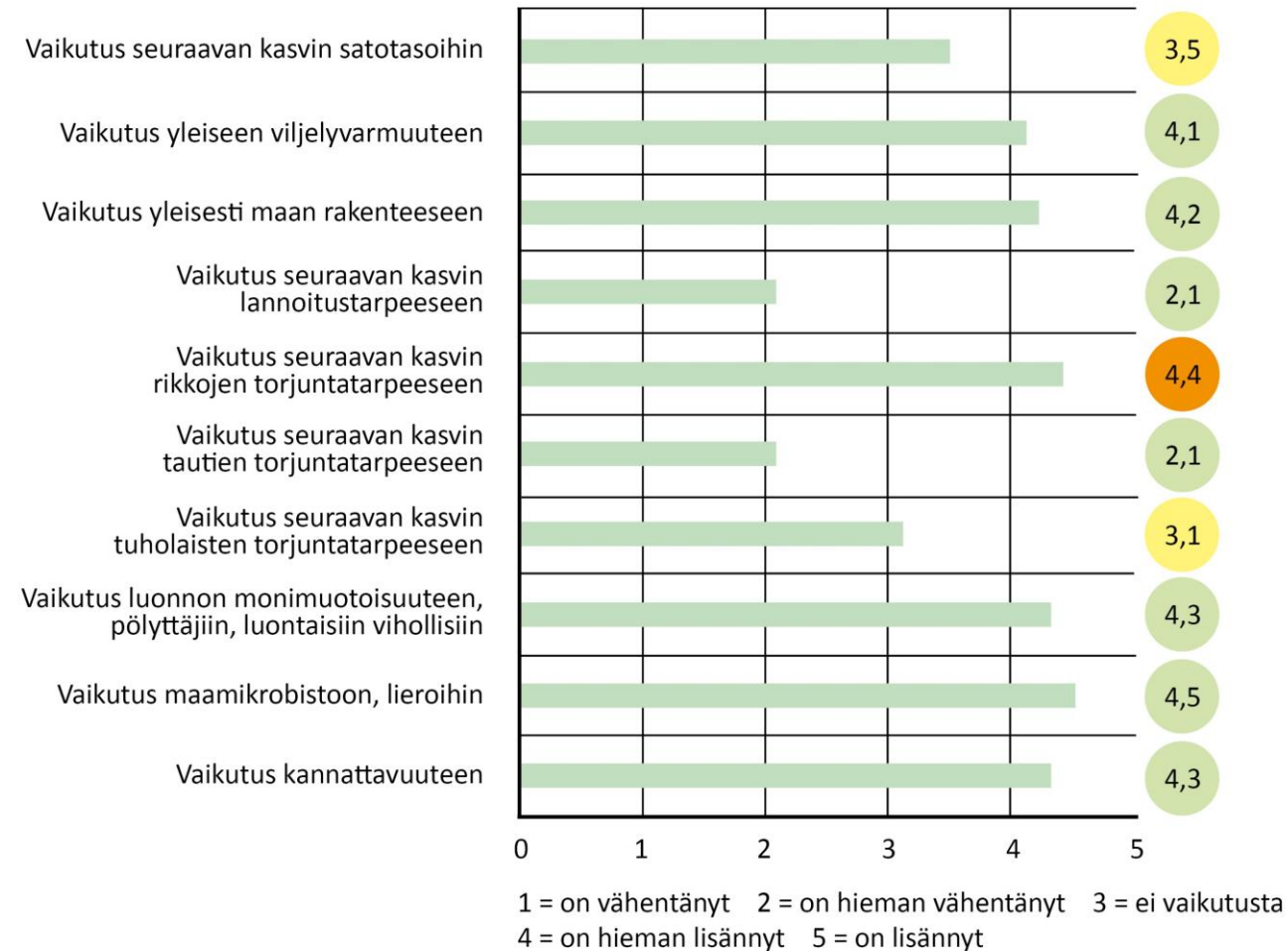
vilja-alaa erikoiskasveille 30 %



Kiertojen taloudelliset erot koko pinta-alalla:

- vilja+herne vs. viljavaltainen = + 10 170 €
 - vilja+herne+kumina/hamppu vs. viljavaltainen = + 13 320 €
 - vilja+kumina+hamppu vs. viljavaltainen = + 16 470 €
- + esikasvihyödyt**

Erikoiskasvien vaikutukset viljelykierrossa



Nousemassa



**Ympäristö-
vastuullinen
viljely**



**Luonnon
monimuotoisuuden
edistäminen**



**Kemiallisen
kasvinsuojelun
vähentämistä
tavoitteet**

Kiitos!



ProAgria