

# KANTAR

## VYR



### Kylvöalakysely 2022

Pethman, Petri

Pirttijärvi, Reijo

221400453

2/2022



# 1 Tutkimuksen kuvaus

# Tutkimusmenetelmä ja aineisto

Tutkimusmenetelmä: Nettikysely Kantar TNS Agrin DataLaari -maatilanimistön tiloille

Kyselyajankohta: Tammi-helmikuu 2022

- DataLaari on suomalaisia yli 5 peltohehtaarin maatiloja edustava nimistö  
Lomake on suomeksi, joten vastaajista puuttuu ruotsinkielisten alueiden vastaajia.
- Vastaajanäyte on tulosten analysointivaiheessa painotettu kuvaamaan Suomen maatilarakennetta tukialueen, tilojen peltoalan sekä tuotantosuunnan mukaan. Painotusmatriisi päivitettiin vuoden 2022 tukihaun tietojen mukaan. (IACS-tietokanta, Ruokavirasto 8/2021)
- Tutkimukseen saatiin 1029 vastausta. Vastausprosentti oli 40.
- Tutkimuksen virhemarginaali on koko näytteen osalta noin +/- 3,1-yksikköä
- Raportissa on tehty vertailua vuoden 2021 tuloksiin, koska silloin tutkimus tehtiin samaan tapaan ja samalle kohdejoukolle
  
- Käytetyt päätaustamuuttujat:
  - päätuotantosuunta, kokonaispeltoala, ikä, suuralue

# Yhteenveto

## Kylvöalaennuste

- Tutkimuksen mukaan tämän kevään kylvöille pinta-alojen muutokset ovat kasveittain seuraavat:

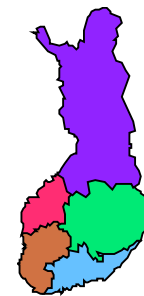
Ohra	↓ -6 %	Kevätrapsi	↑ 21 %
Kaura	↓ -10 %	Kevätrypsi	↓ -29 %
Kevätvehnä	↓ -18 %	Herne	↔ 6 %
Syysvehnä	↑ 92 %	Härkäpapu	↓ -12 %
Ruis	↑ 49 %	Syysöljyasvit	↑ 92 %
Muu vilja	↔ -1 %	Kesannot	↑ 21 %
Kumina	↔ 9 %	Ymp. nurmet	↔ 9 %

## Toimintamallit

- Kyselyn mukaan noin 2/3 maatiloista myy viljaa
- Viljajaloilla 11 %:lla vilja- ja öljyasvitulojen merkitys henkilökohtaisessa tulonmuodostuksessa on yli 60 %.
  - Yli 100 ha:n viljajaloillavastaava lukema on 34 %
- Kannattavuuden parantamisen keinoissa kärjessä on kasvinsuojelun tehostaminen, lannoituksen jakaminen kasvukaudella sekä koneiden yhteiskäyttö. 30 % vastaajista sanoi että ei tee mitään ja 20 % ei osannut mainita erikseen mitään keinoja. Avoimessa palautteessa moni sanoi vähentävänsä lannoitusta tai viljelevänsä aiempaa enemmän 'hömppäheinää' tai laittavansa pellot kesannolle. Toisaalta mainittiin toimina myös pellon perusparannukset, kuten salaojitus ja kalkitus, mutta myös lannan käytön tehostaminen.
- Viljelysopimuksia tehdään viime vuotta enemmän mallasohralle, rukille ja öljyasveille. Vehnälle, kauralle ja rehuohralle sopimuksia tehdään hieman aiempaa laimeammin. Sopimukset ovat tyypillisesti ilman sovittua hintaa. Rukiinviljelyssä sopimuksista yli puolessa hinta on sovittu.
- Sertifioidun siemenen käyttö on nousussa vain rukiilla ja rypsilä, muilla alenemaa.
- TOS laatuun kiinnitetään aiempaa enemmän huomiota; itävyyden, peittauksen ja painon mittaukset yleistyneet

# Tutkimusaineiston rakenne

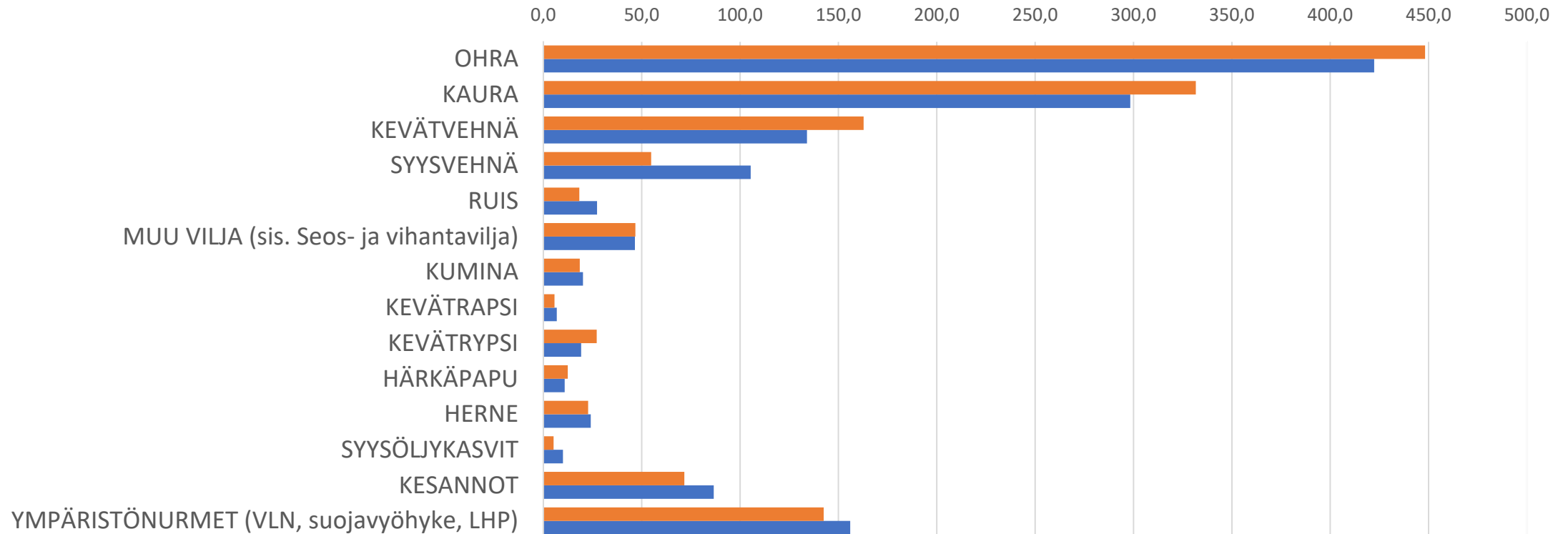
	Alkuperäinen vastaajamäärä		Painotettu
	kpl	%	%
<b>Tuotantosuunta</b>			
maidontuotanto	192	19	13
nautatalous	109	11	7
sikatalous	46	4	3
muu kotieläin	46	4	4
viljanviljely	452	44	46
erikoiskasvit	55	5	8
muu (muu kasvi, metsä, muu)	129	13	20
<b>Peltopinta-ala</b>			
Alle 30 ha	240	23	49
31-100 ha	496	48	37
100 tai yli	293	28	15
<b>Suuralue</b>			
E-Suomi	188	18	16
L-Suomi	300	29	29
I-Suomi	213	21	24
Pohjanmaa	213	21	20
P-Suomi	115	11	11
<b>Yhteensä</b>	<b>1029</b>		



2

# Kylvöalaennuste 2022

# Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2021 ja ennuste 2022, 1000 ha



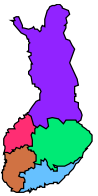
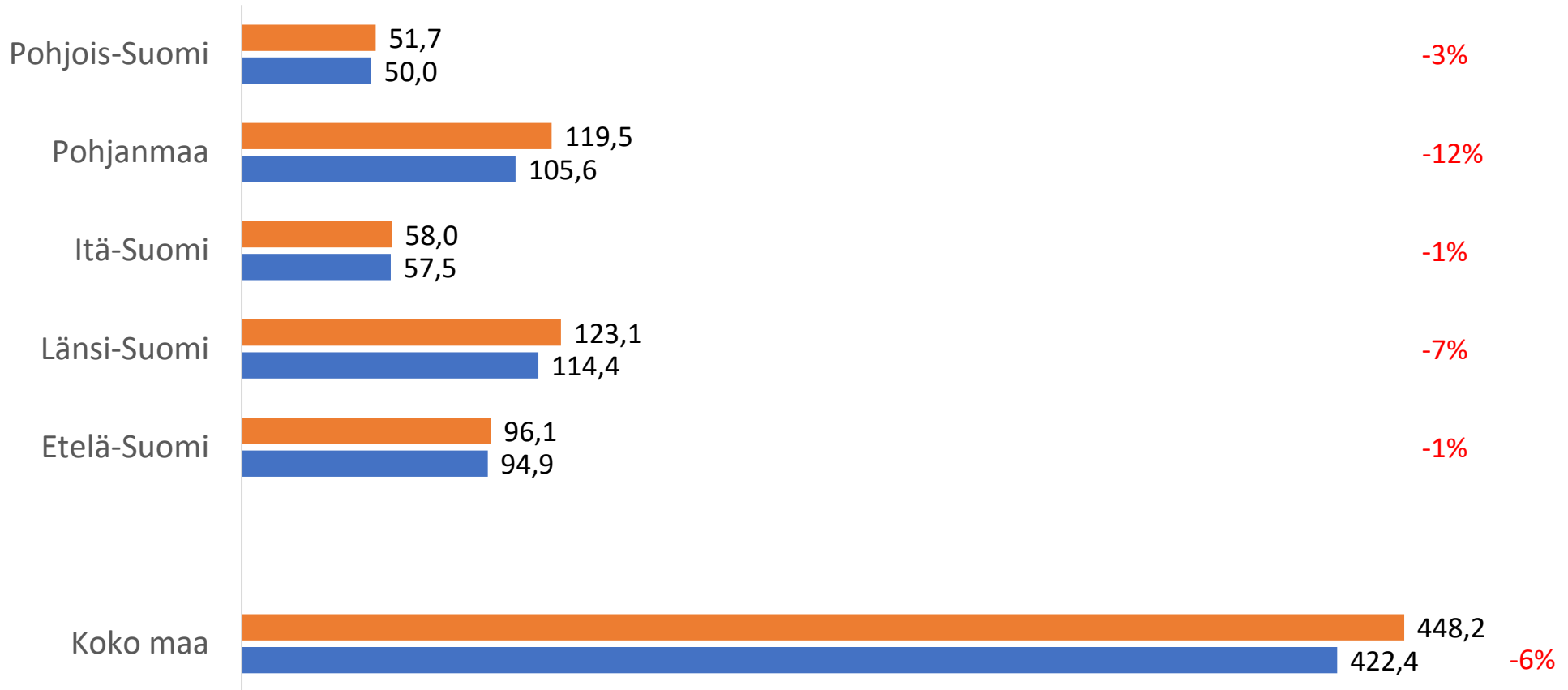
	YMPÄRISTÖNURMET (VLN, suojavyöhyke, LHP)	KESANNOT	SYYSÖLJYKASVIT	HERNE	HÄRKÄPAPU	KEVÄTRYPSI	KEVÄTRAPSI	KUMINA	MUU VILJA (sis. Seos- ja vihantavilja)	RUIS	SYYSVEHNÄ	KEVÄTVEHNÄ	KAURA	OHRA
■ 2021 alat	142,5	71,70	5,2	22,8	12,4	27,2	5,7	18,5	46,8	18,3	54,8	162,8	331,7	448,2
■ 2022 Ennuste	156,0	86,6	10,0	24,1	10,9	19,2	6,8	20,1	46,5	27,3	105,4	134,0	298,4	422,4
	9%	21%	92%	6%	-12%	-29%	21%	9%	-1%	49%	92%	-18%	-10%	-6%

# Ohra - 6 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2021 ja ennuste 2022

OHRA

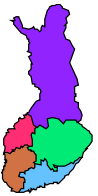
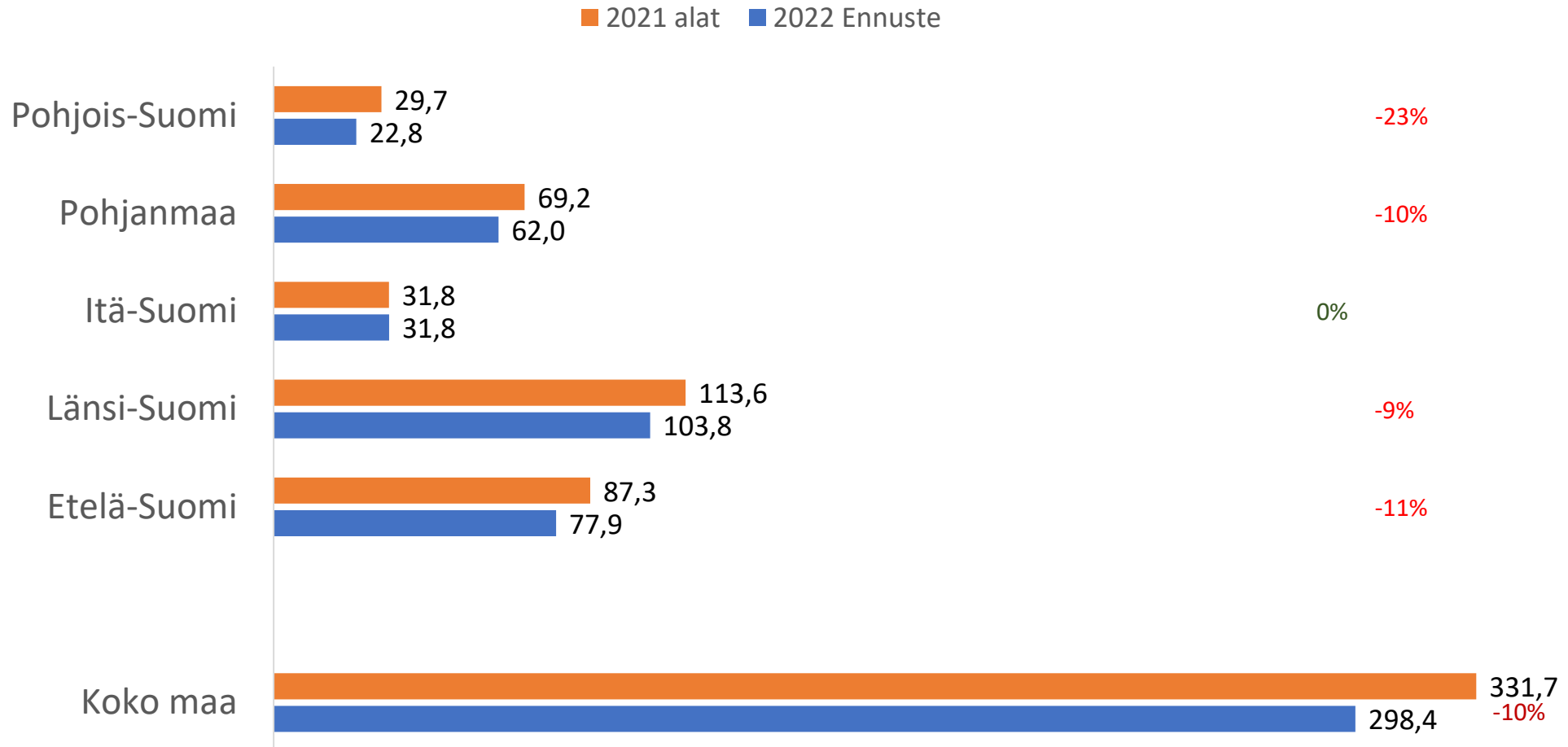
2021 alat 2022 Ennuste





# Kaura - 10 %

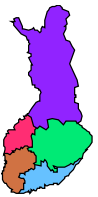
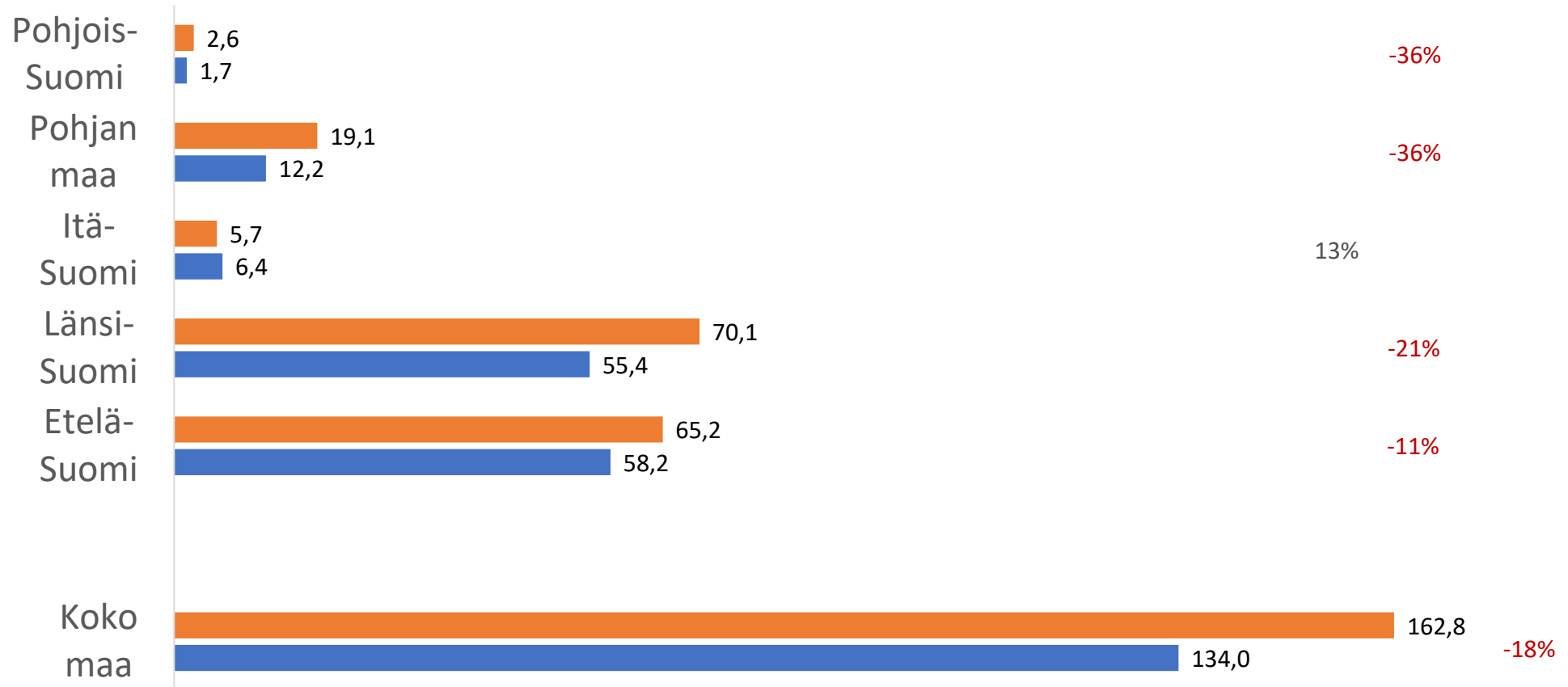
## Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2021 ja ennuste 2022 KAURA



# Kevätvehnä - 18 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2021 ja ennuste 2022  
KEVÄTVEHNÄ

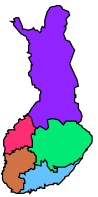
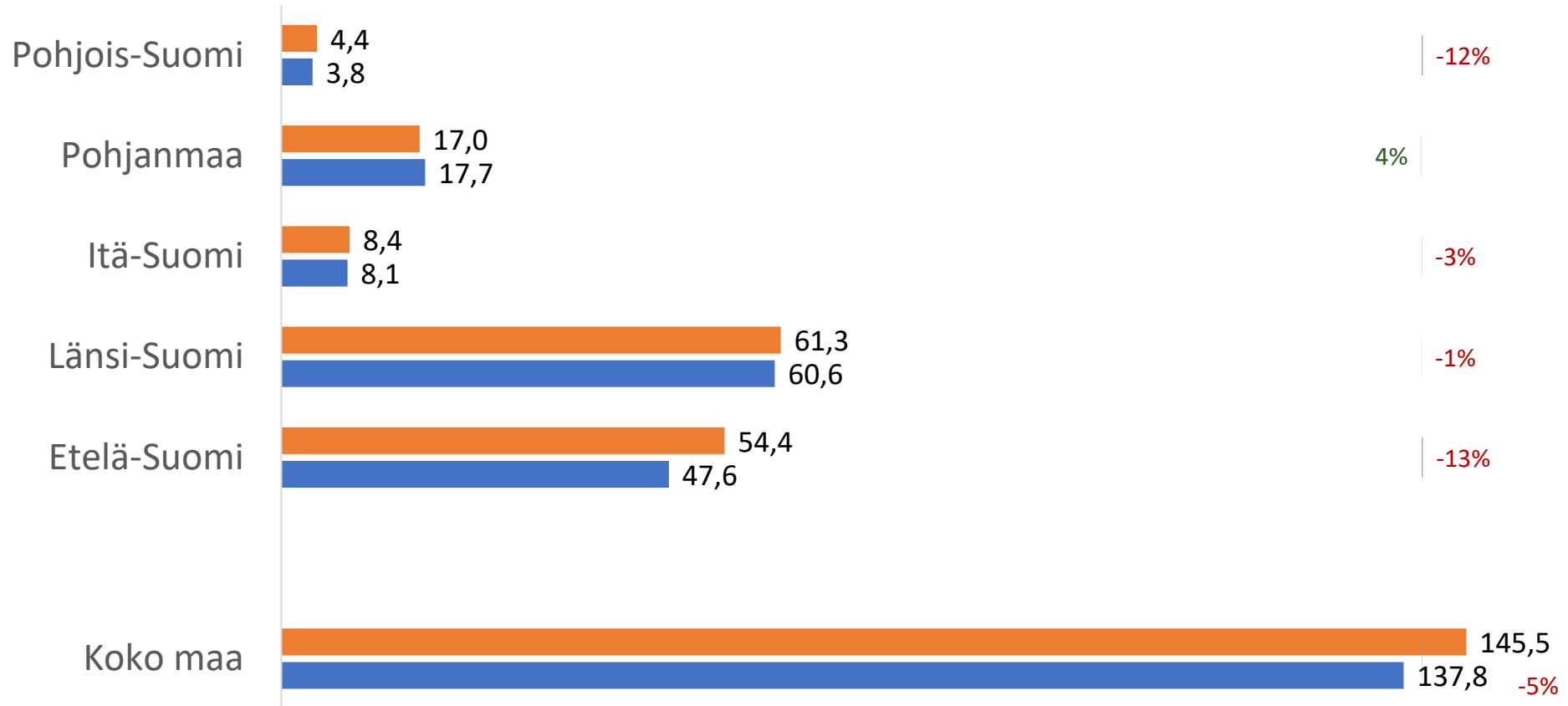
2021 alat 2022 Ennuste



# Elintarvikekaura - 5 %

Arvio toteumasta 2021 ja ennuste 2022  
-ELINTARVIKEKAURA

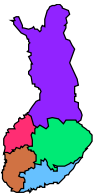
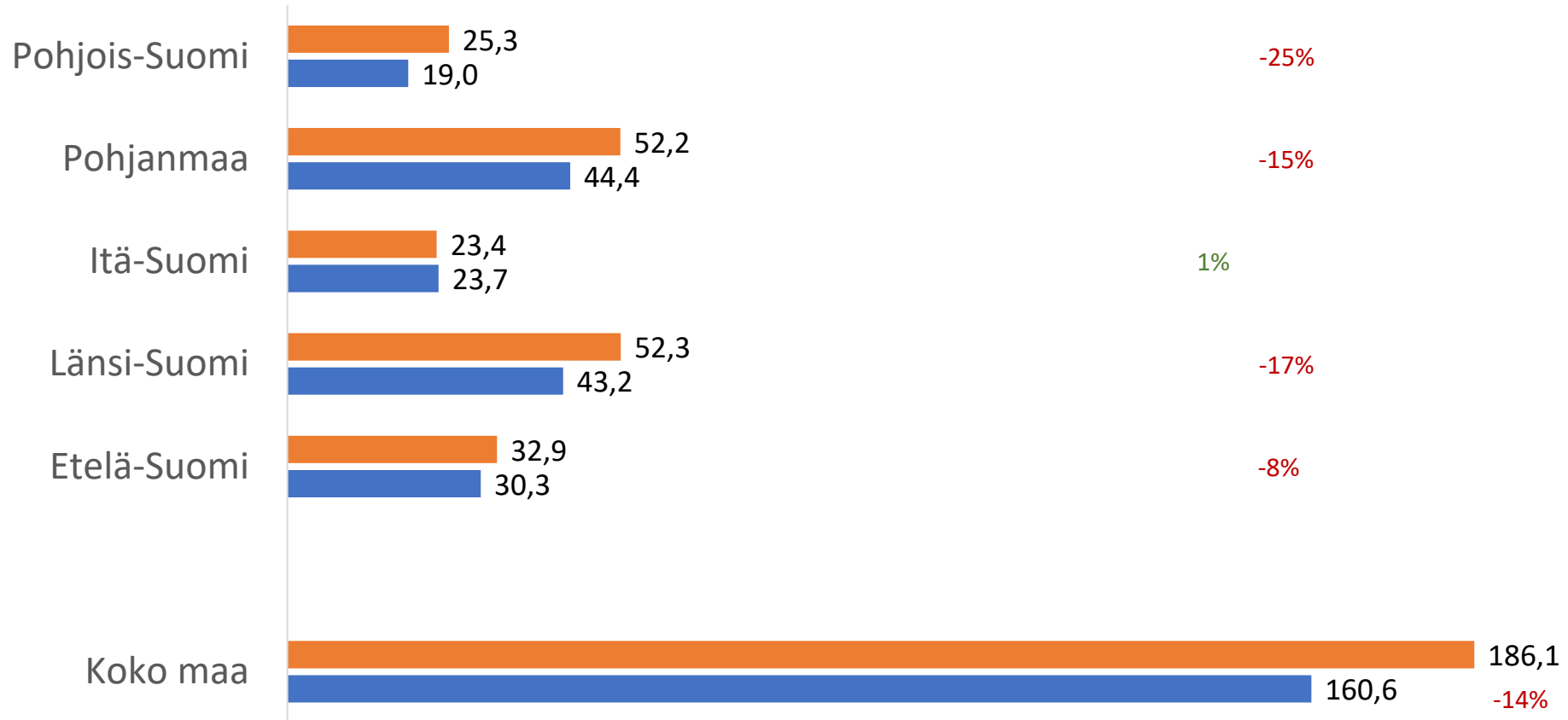
2021 2022



# Rehukaura - 14 %

## Arvio toteumasta 2021 ja ennuste 2022 -REHUKAURA

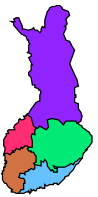
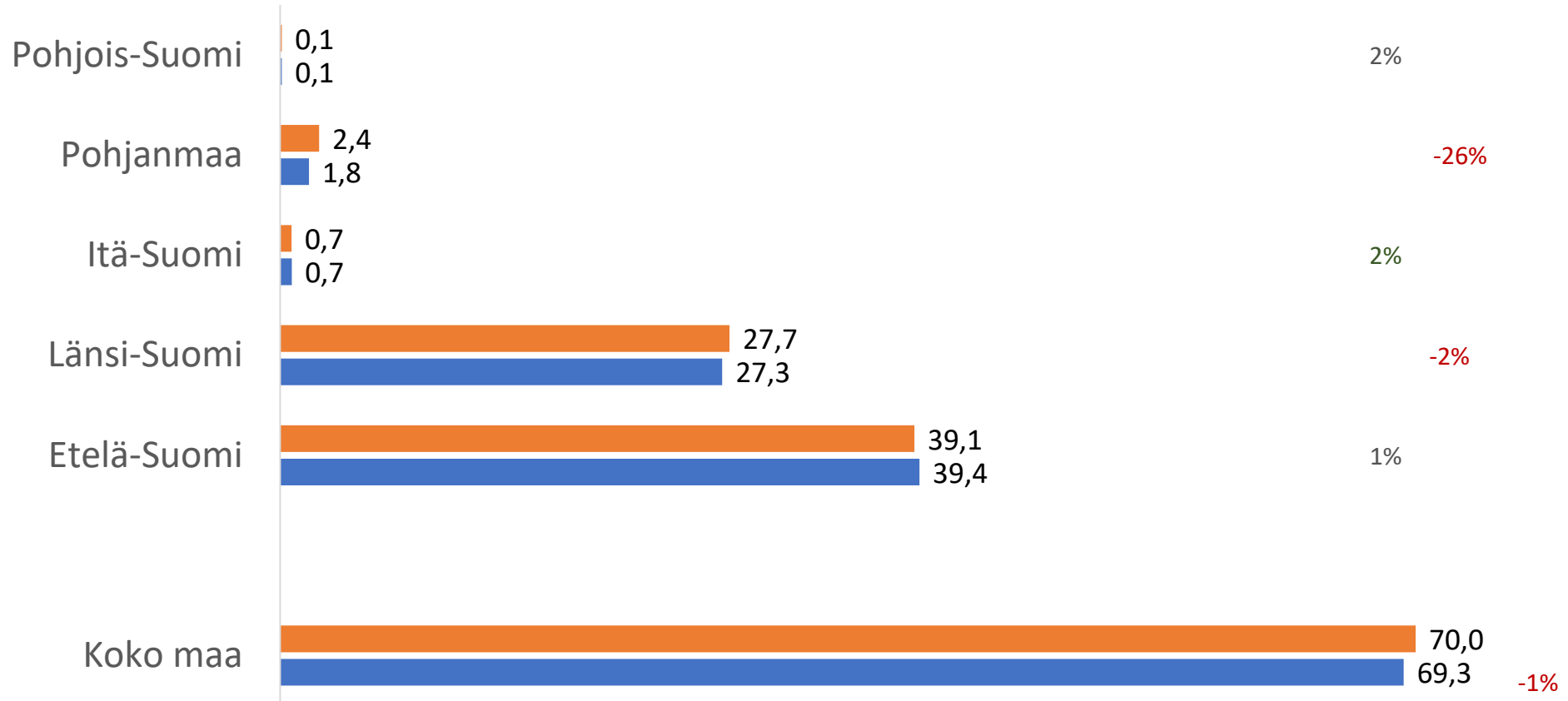
2021 2022



# Mallasohra - 1 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2021 ja ennuste 2022  
-MALLASOHRA

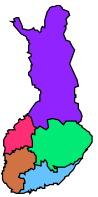
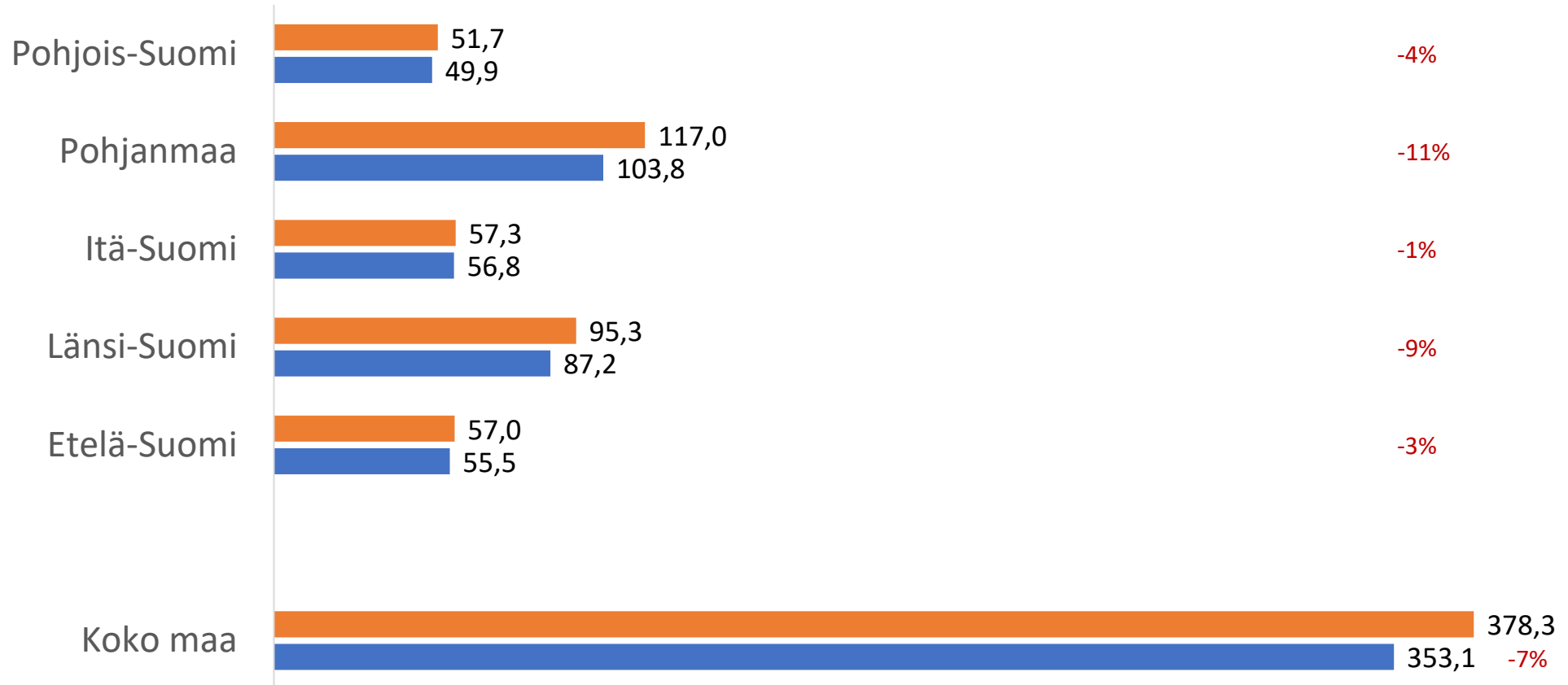
2021 2022



# Muu ohra - 7 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2021 ja ennuste 2022  
-MUU OHRA

2021 2022



3

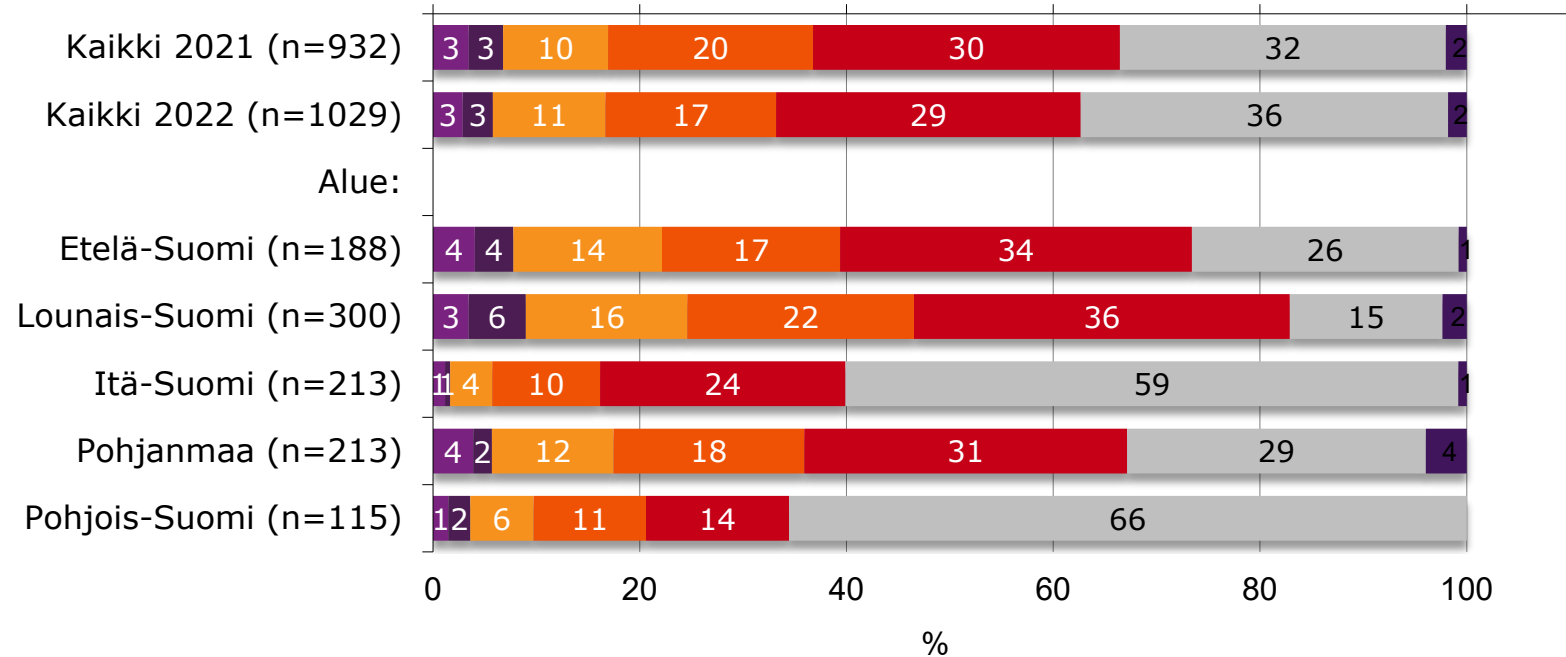
Tilan toimintamallit

# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys alueittain

KAIKKI TILAT

Mikä on vilja- ja öljykasveista saatavan myyntitulon merkitys henkilökohtaisessa tulonmuodostuksessanne?

■ yli 80 % ■ 60-79 % ■ 40-59 % ■ 20-39 % ■ alle 20 % ■ En myy viljaa ■ En osaa sanoa



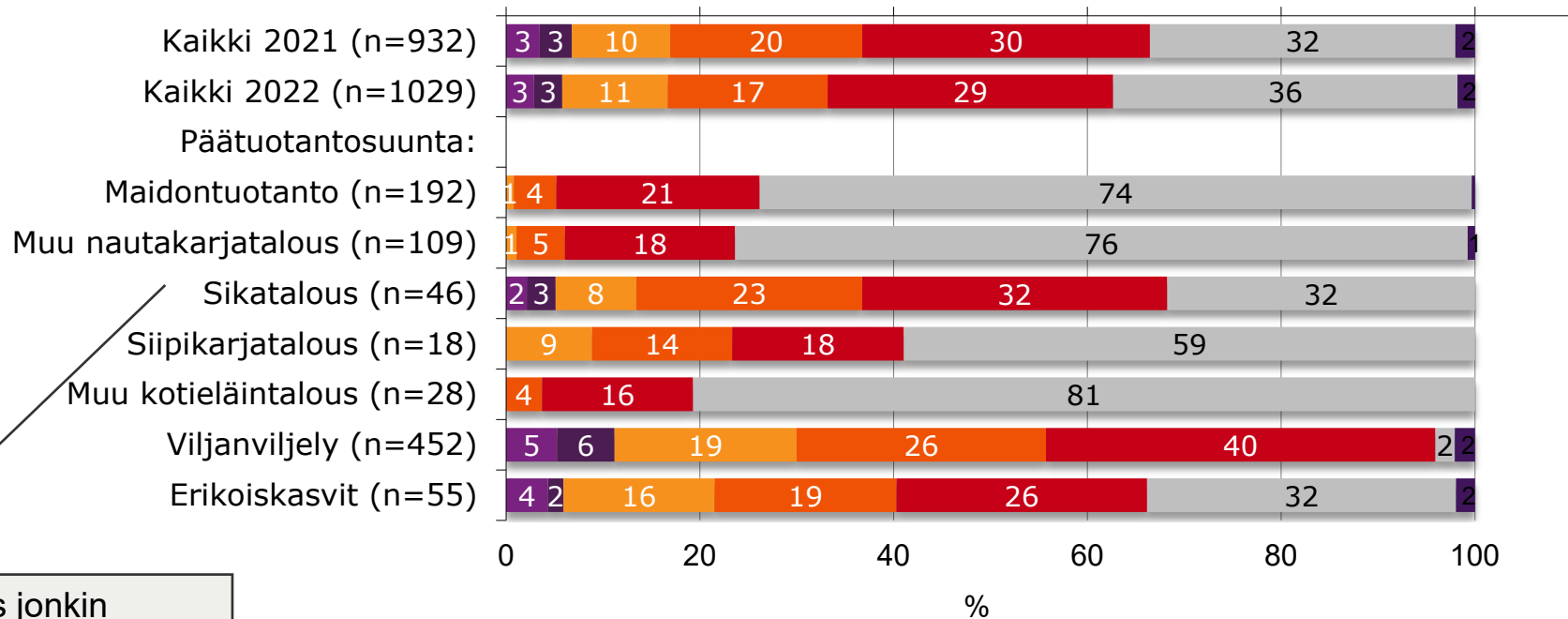


# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys päätuotantos suunnan mukaan

KAIKKI TILAT

Mikä on vilja- ja öljykasveista saatavan myyntitulon merkitys henkilökohtaisessa tulonmuodostuksessanne?

■ yli 80 % ■ 60-79 % ■ 40-59 % ■ 20-39 % ■ alle 20 % ■ En myy viljaa ■ En osaa sanoa



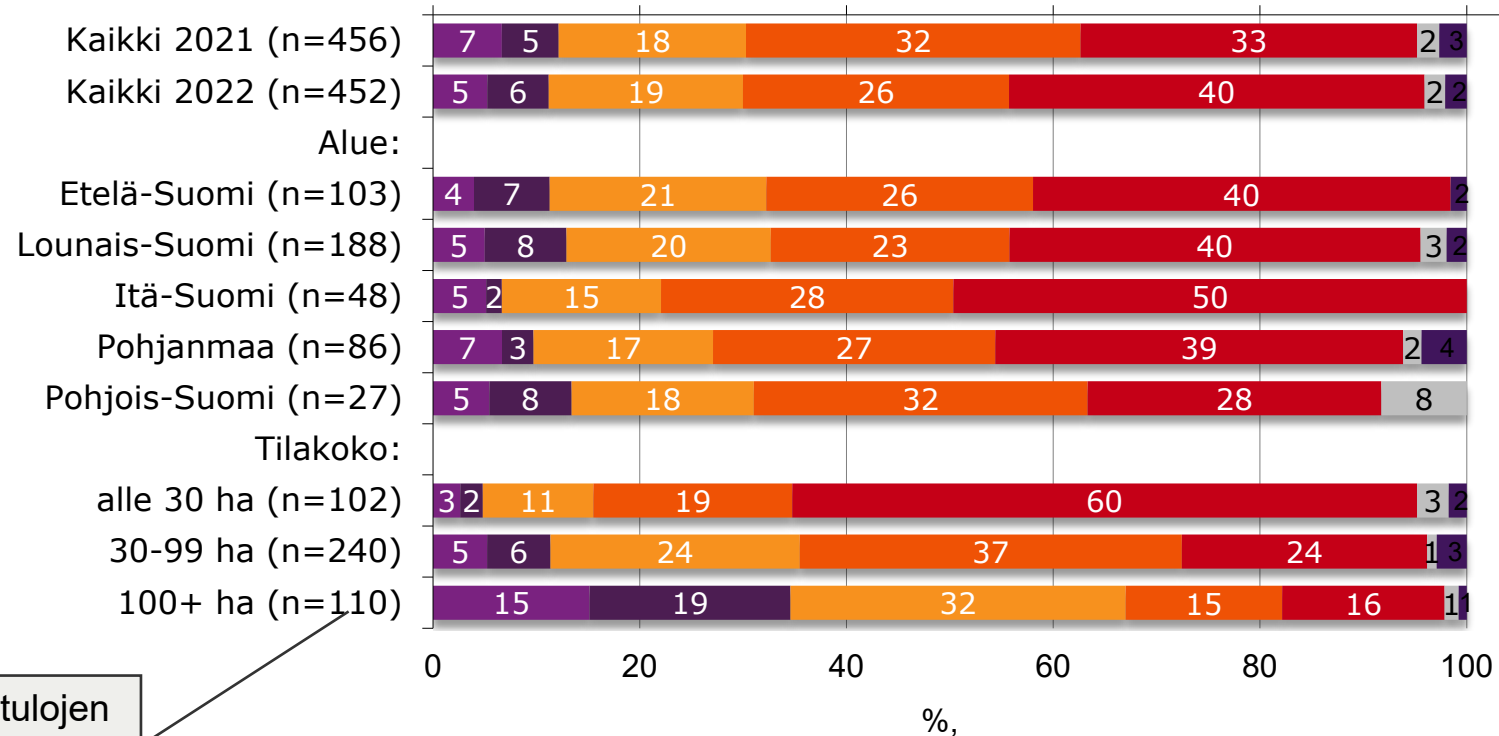
Sikatilat myyvät myös jonkin verran viljaa

# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys viljatililla

## VILJATILAT

Mikä on vilja- ja öljykasveista saatavan myyntitulon merkitys henkilökohtaisessa tulonmuodostuksessanne?

■ yli 80 % ■ 60-79 % ■ 40-59 % ■ 20-39 % ■ alle 20 % ■ En myy viljaa ■ En osaa sanoa



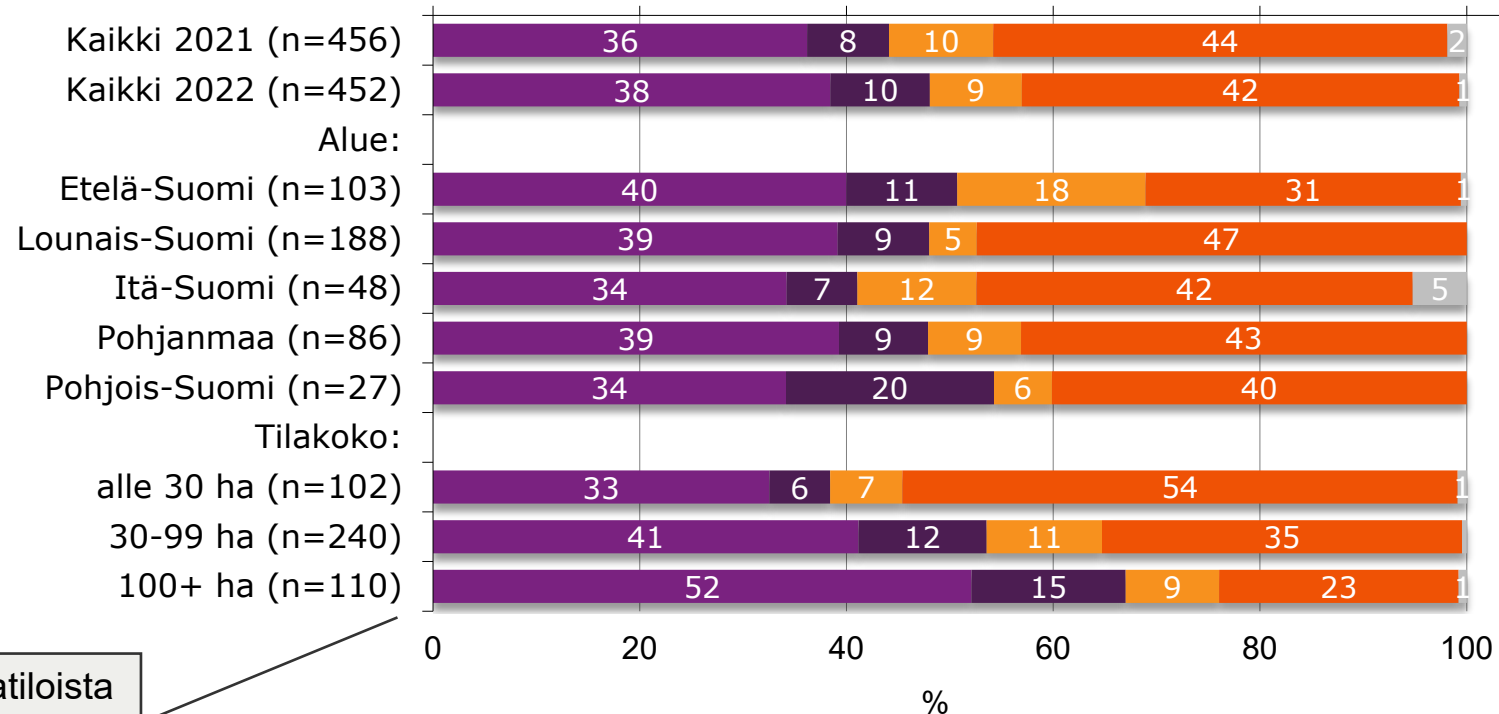
Isoimmilla tiloilla vilja- ja ök-tulojen osuus tuloista kasvaa

# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys toiminnan päätoimisuuden mukaan

## VILJATILAT

Käykö tilan pääasiallinen maatalousyrittäjä tilan ulkopuolella työssä?

■ Ei ■ Kyllä, satunnaisesti ■ Kyllä, osa-aikaisesti ■ Kyllä, täysipäiväisesti ■ En osaa sanoa

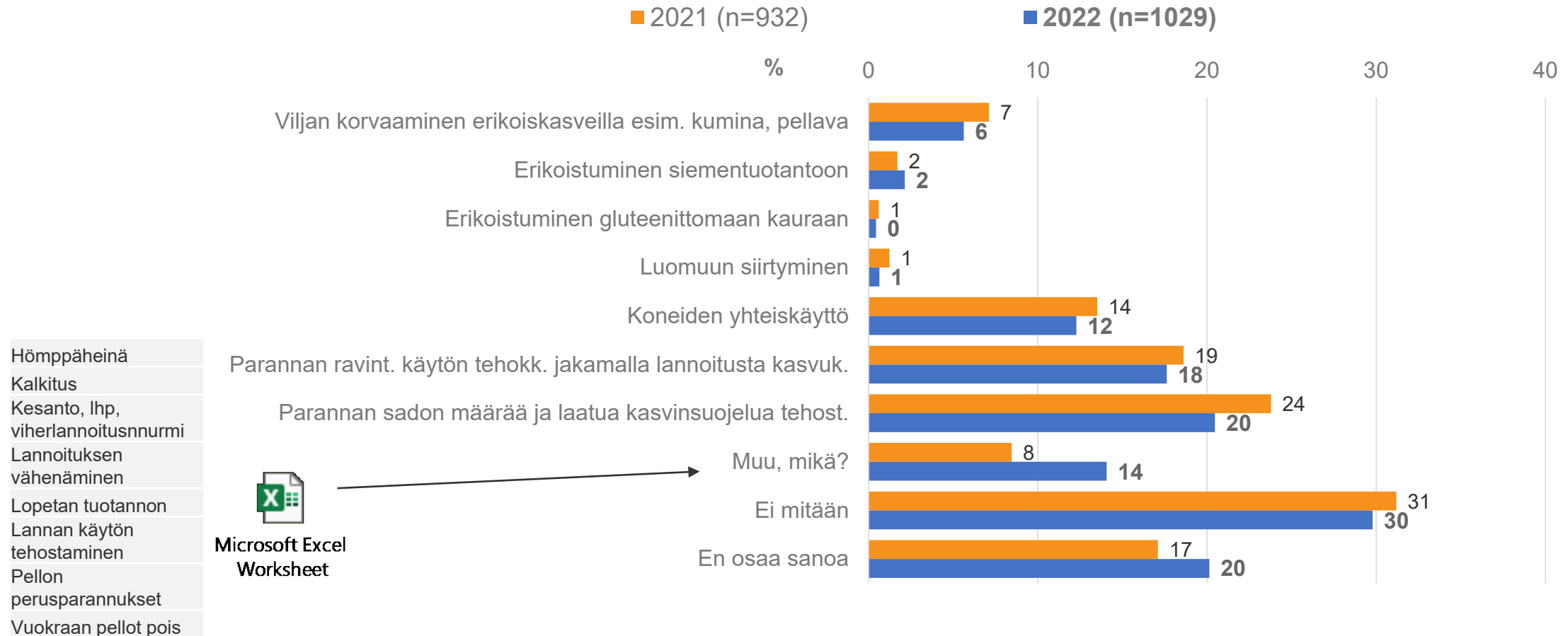


Yli puolella suurimmista viljatiloista ei käydä tilan ulkopuolella töissä

# Epätietoisuus kannattavuuden parantamisen keinoista kasvanut, muut syyt lisääntyneet

## KAIKKI TILAT

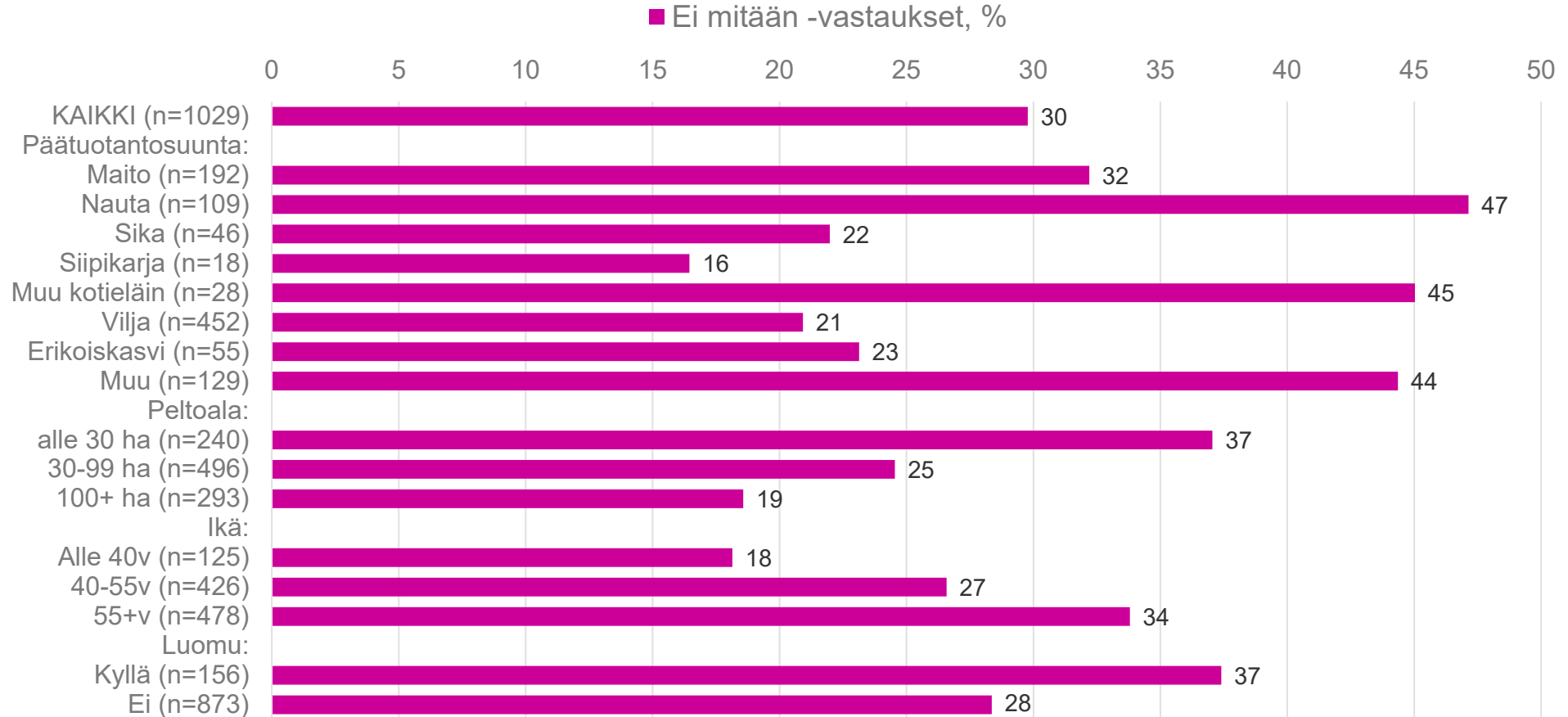
Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?



# Ei mitään toimenpiteitä -vastanneet taustoittain

## KAIKKI TILAT

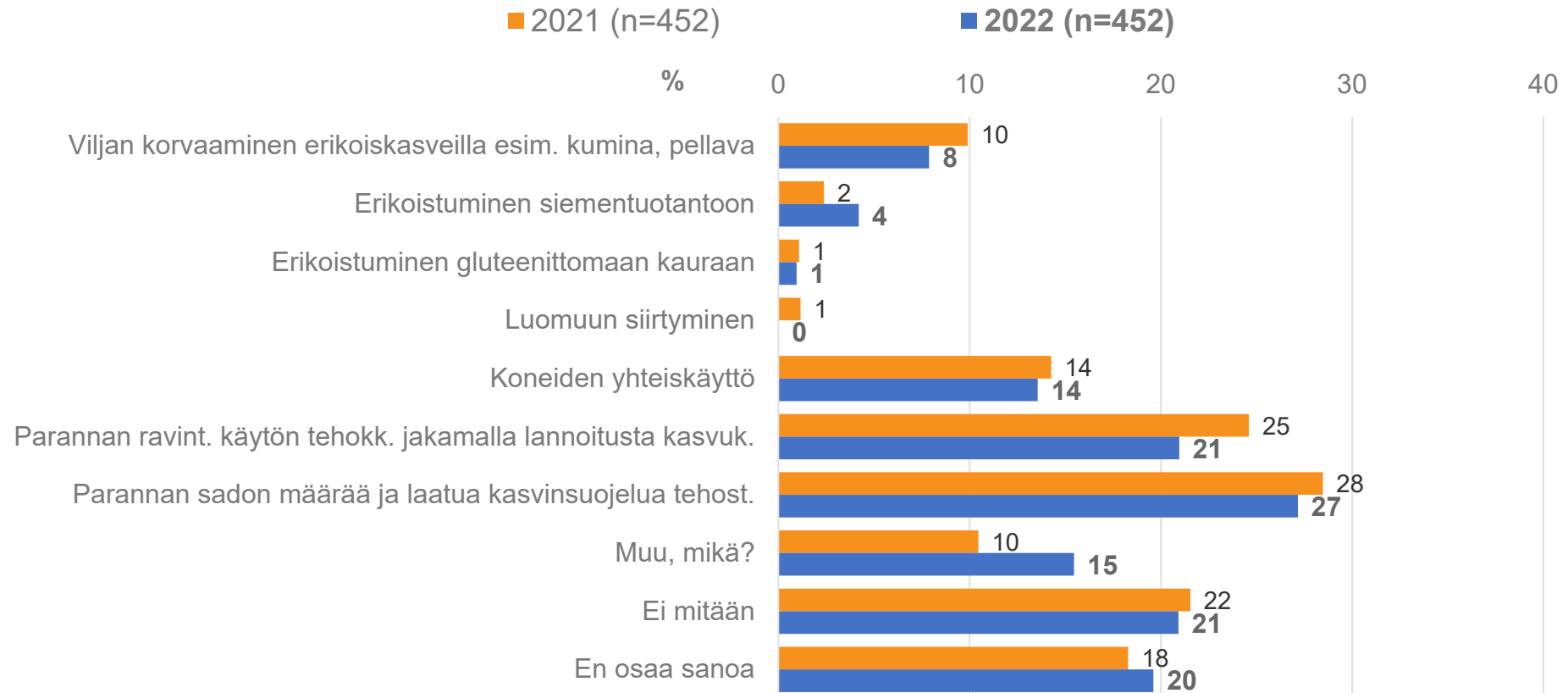
Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?



# Viljelyn kannattavuuden parantamiseen keinot aiempaa niukemmin käytössä

## VILJATILAT

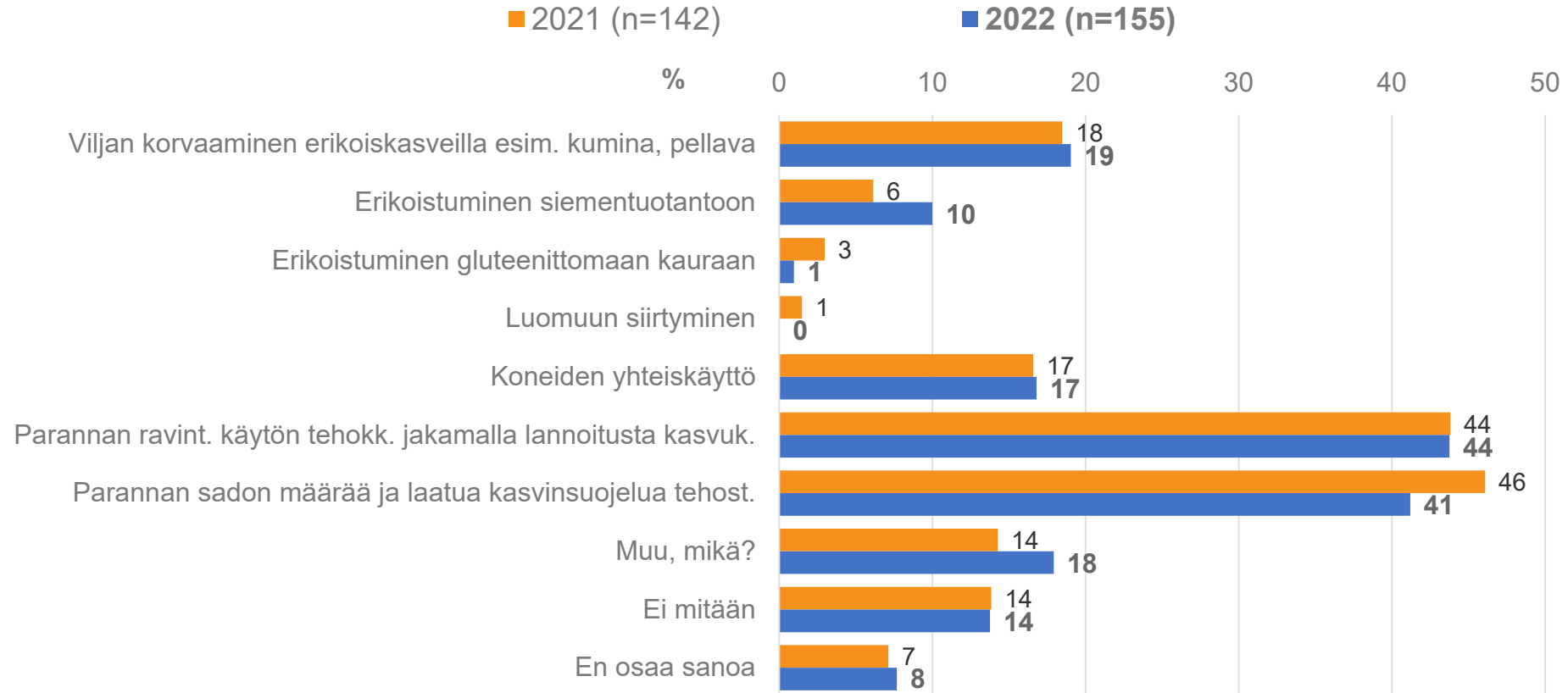
Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?



# Suurilla viljatiloilta panostetaan selvästi muita enemmän lannoitukseen ja kasvinsuojeluun

YLI 75 HA VILJATILAT

*Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?*

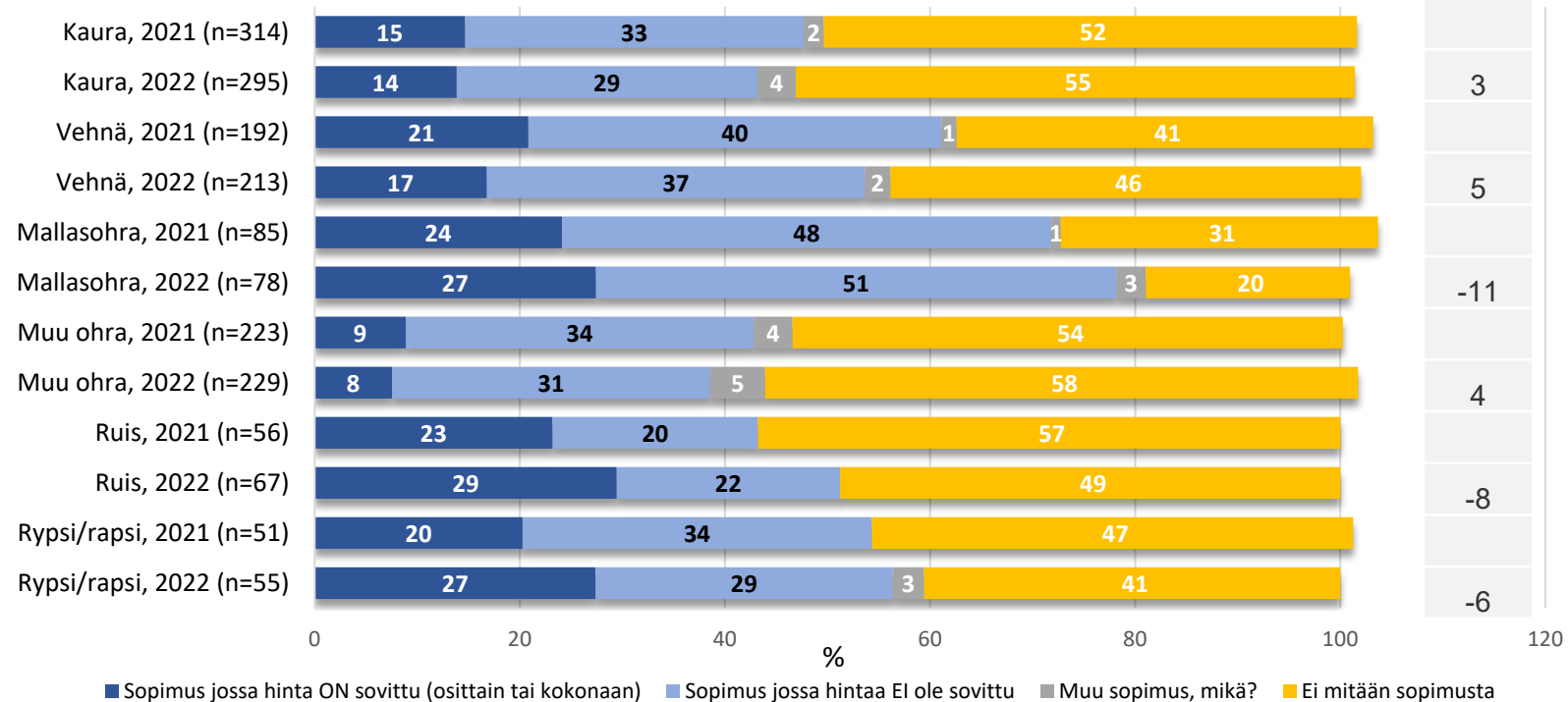


# Viljelysopimuksia aiempaa enemmän mallasohralle, rukille ja öljykasveille

## VILJATILAT

Millaisia viljely-/myyntisopimuksia teillä on aikomus käyttää eri kasvien tuotannossa tulevalla kasvukaudella?  
Vastaukset kahtena tutkimusvuonna

ei sopimusta  
muutos 2021→2022, %-yks



Mallasohralle selvästi aiempaa enemmän sopimuksia

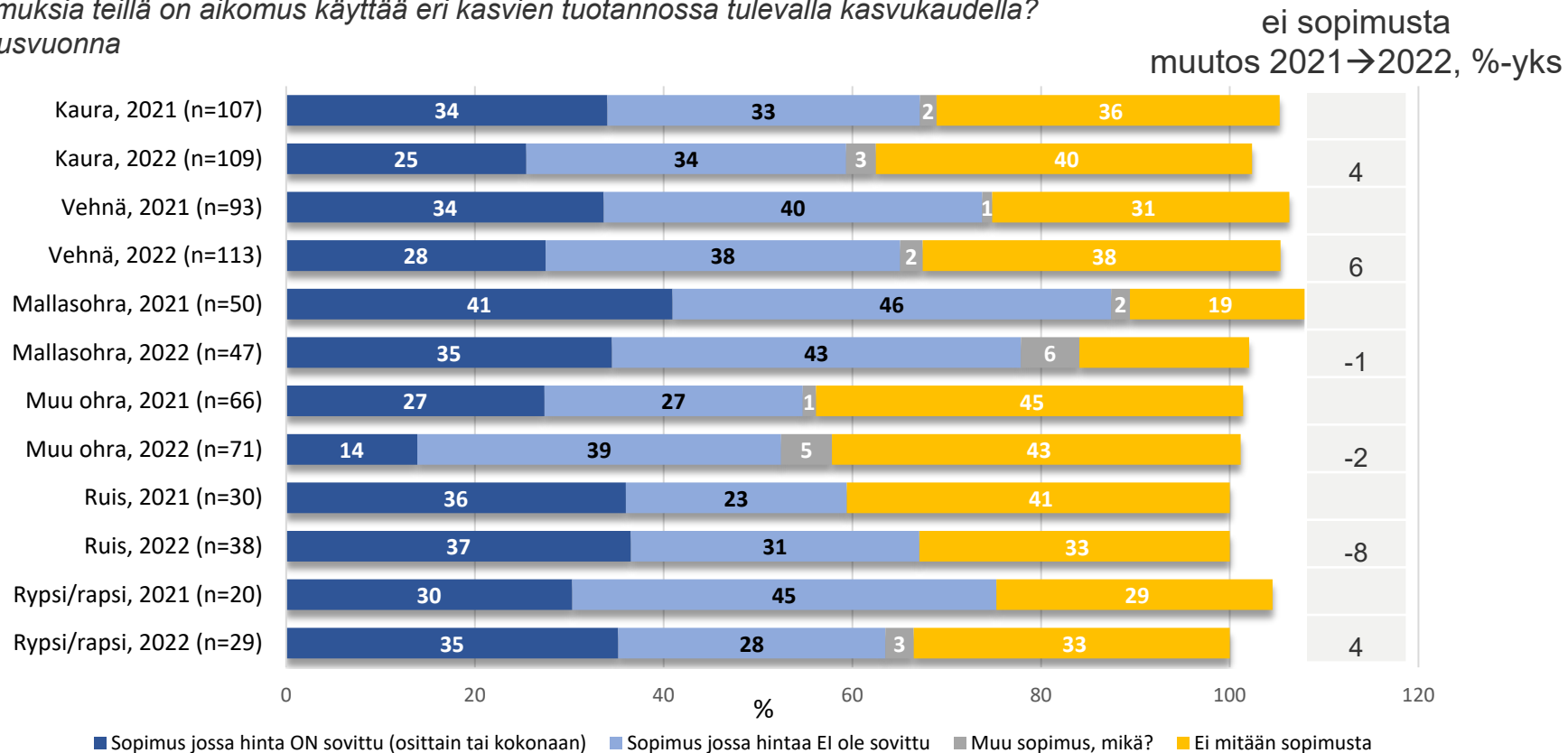
%, jos suunnittelee kasvin viljelyä tulevana vuonna



# Viljelysopimuksien aiheet isoilla viljatililla aiempaa yleisempiä rukiilla, mutta vehnällä aiempaa vähemmän

YLI 75 HA VILJATILAT

Millaisia viljely-/myyntisopimuksia teillä on aikomus käyttää eri kasvien tuotannossa tulevalla kasvukaudella?  
Vastaukset kahtena tutkimusvuonna



%, jos suunnittelee kasvin viljelyä tulevana vuonna

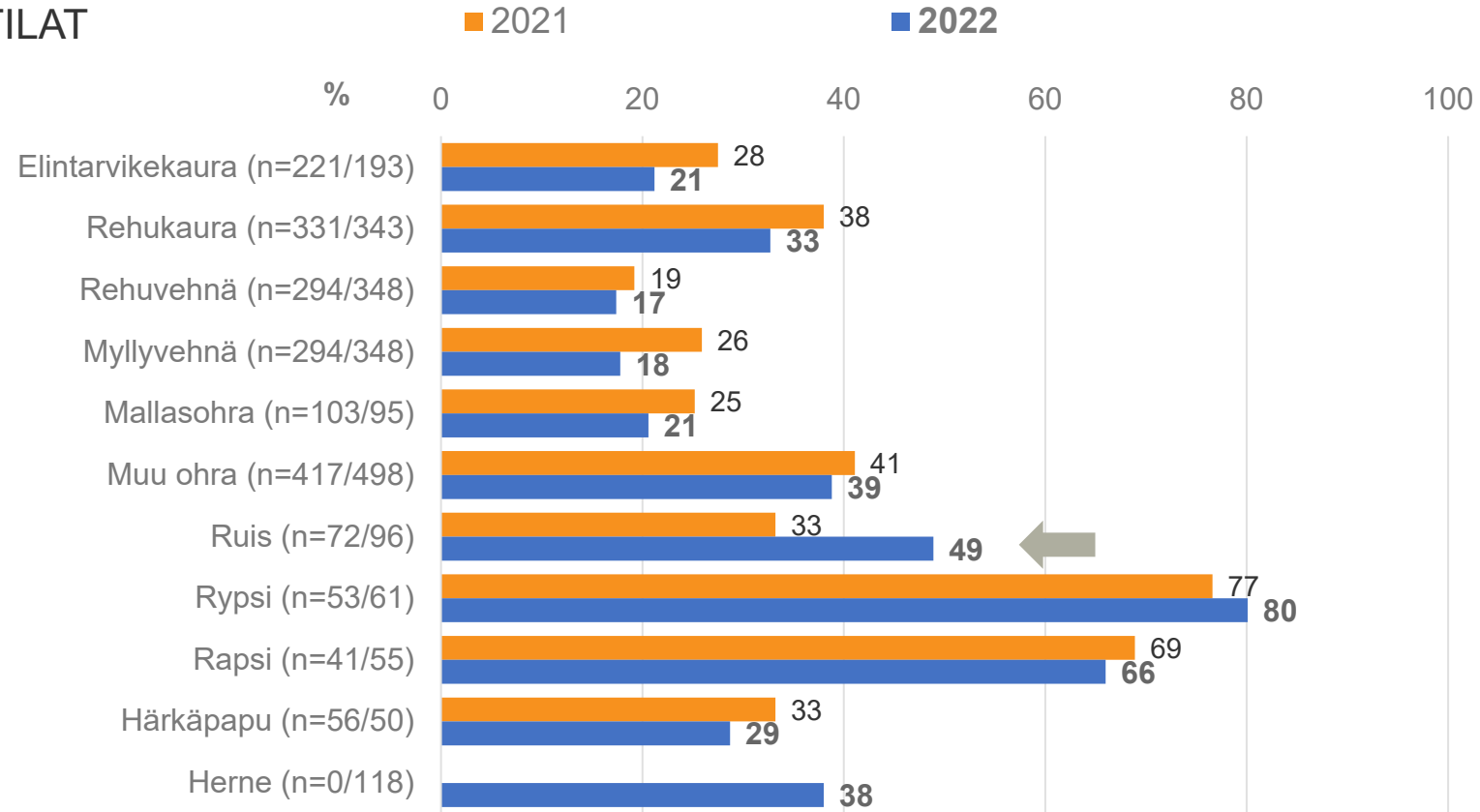
4

# Tilan oman siemenen käyttötoimet

# Sertifioidun siemenen käyttö nousussa rukiilla ja öljykasveilla, muilla kasveilla käyttö aiempaa vähäisempää

Minkä verran aiotte käyttää sertifioitua kylvösiementä? % osuus ko. kasvin kylvöalasta

KAIKKI TILAT

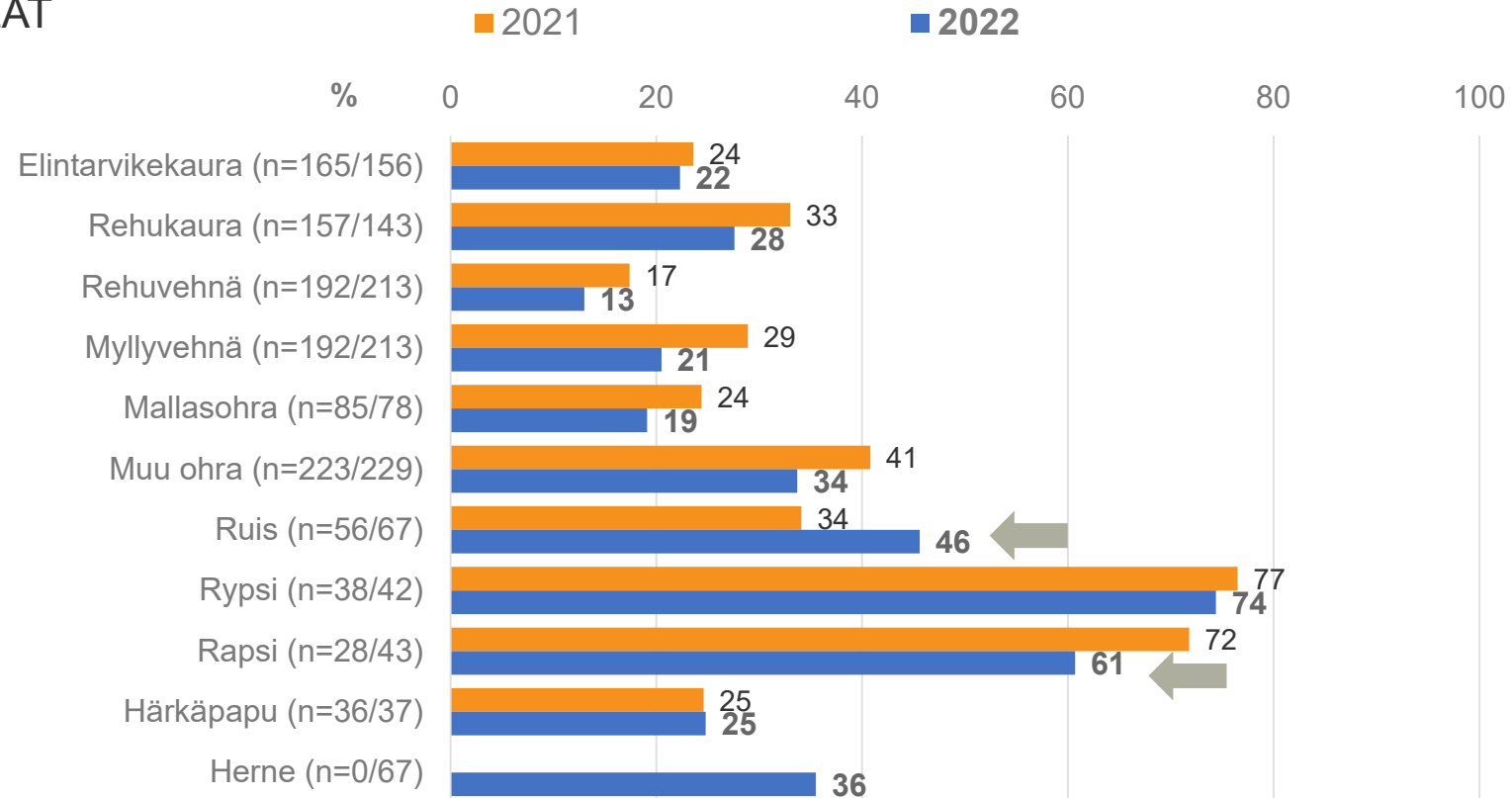


(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# Myös viljailoilla sertifioidun siemenen käyttö rukiilla kasvussa, mutta muilla kasveilla vähenemässä

Minkä verran aiotte käyttää sertifioitua kylvösiementä? % osuus ko. kasvin kylvöalasta

VILJATILAT

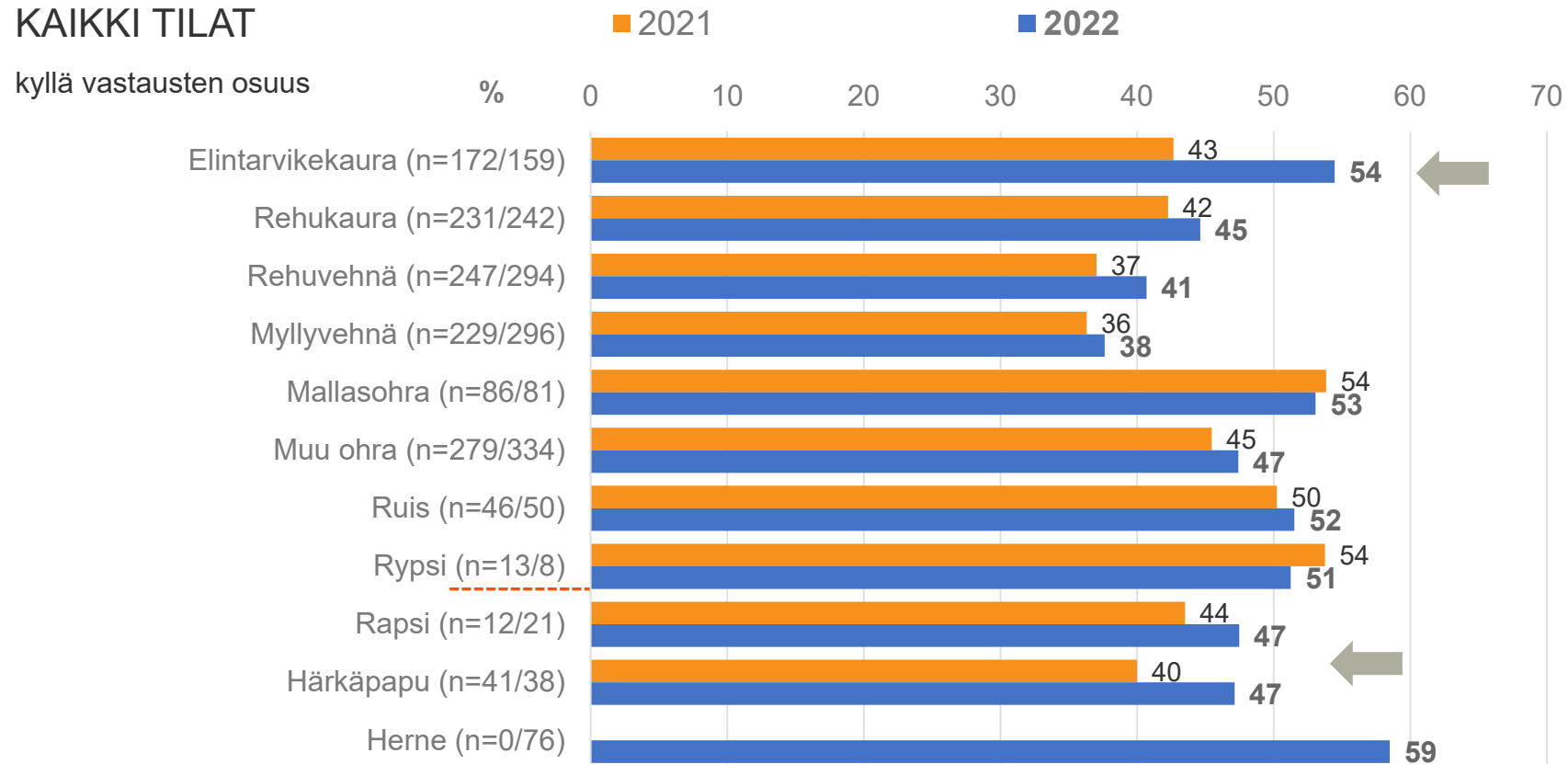


(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS - itävyyden mittaus – kaikki tilat: itävyyden mittausta aiempaa enemmän

Onko ei-sertifioidun siemenen itävyys jo selvitetty / testattu?

## KAIKKI TILAT

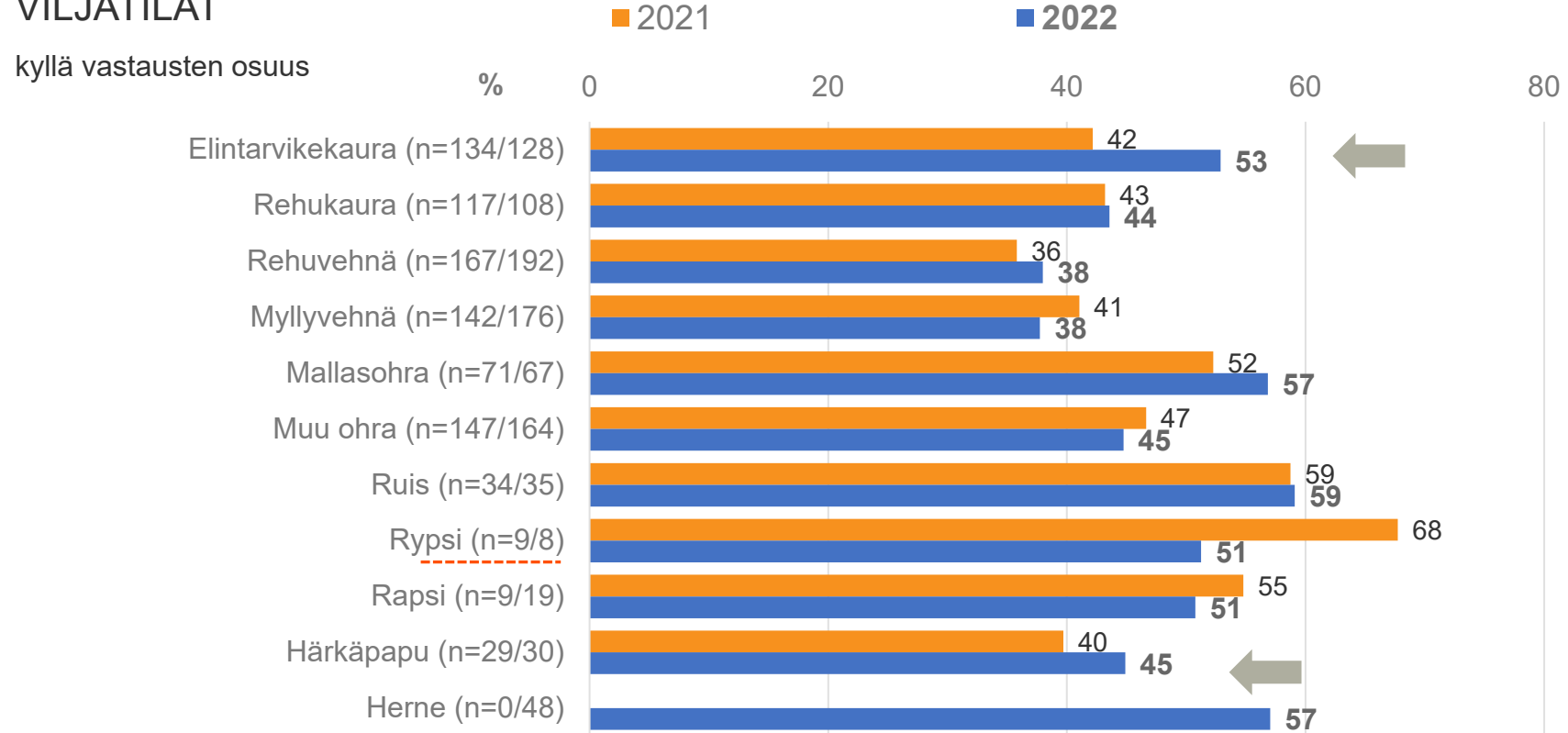


(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS - itävyyden mittaus – viljatilat: kauran itävyyden mittaus kasvanut eniten

Onko ei-sertifioidun siemenen itävyys jo selvitetty / testattu?

## VILJATILAT

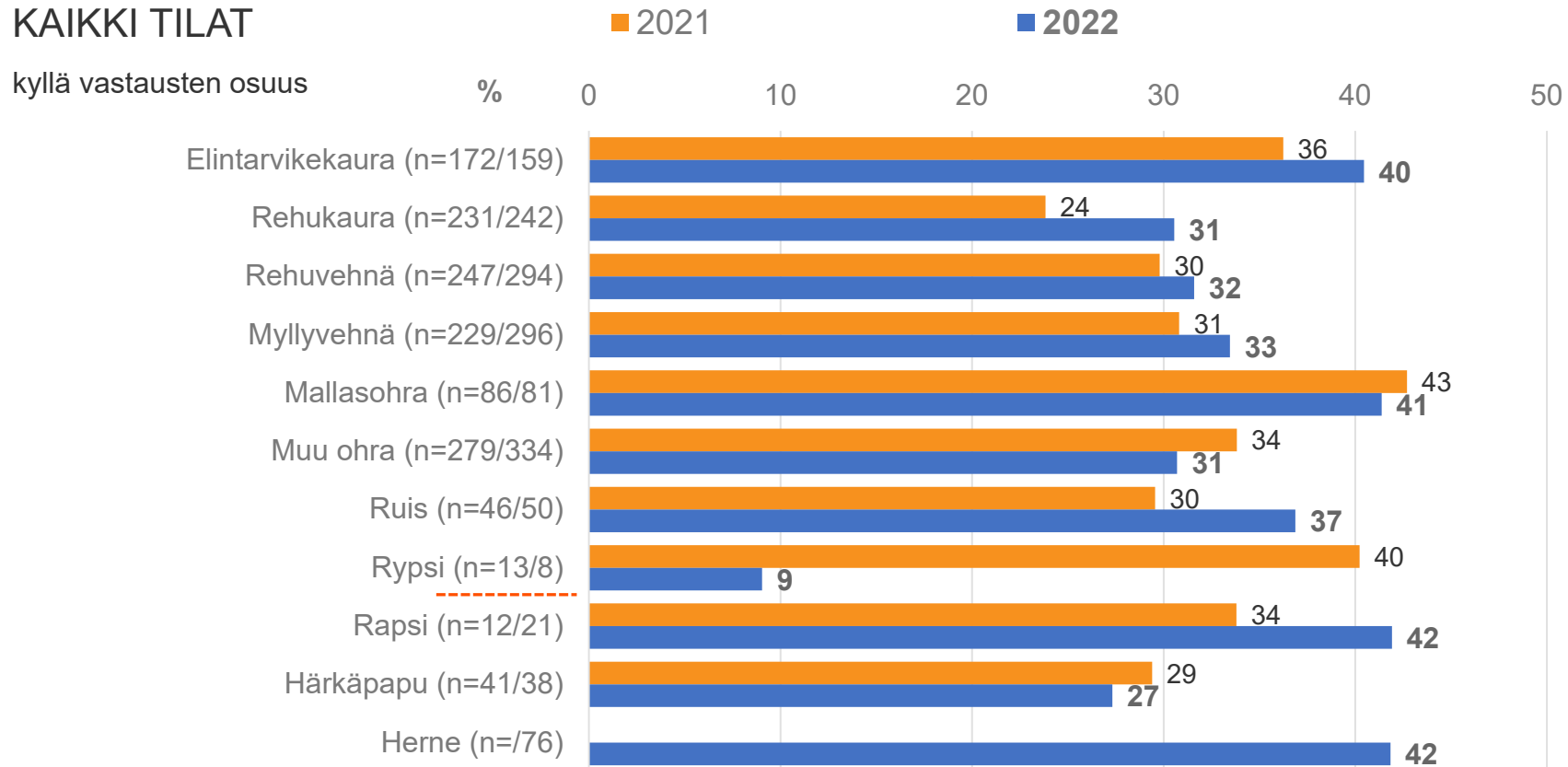


(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS - painon mittaus – kaikki tilat: mittausta tehty aiempaa enemmän

Onko ei-sertifioidun siemenen 1000 siemenen paino mitattu?

## KAIKKI TILAT

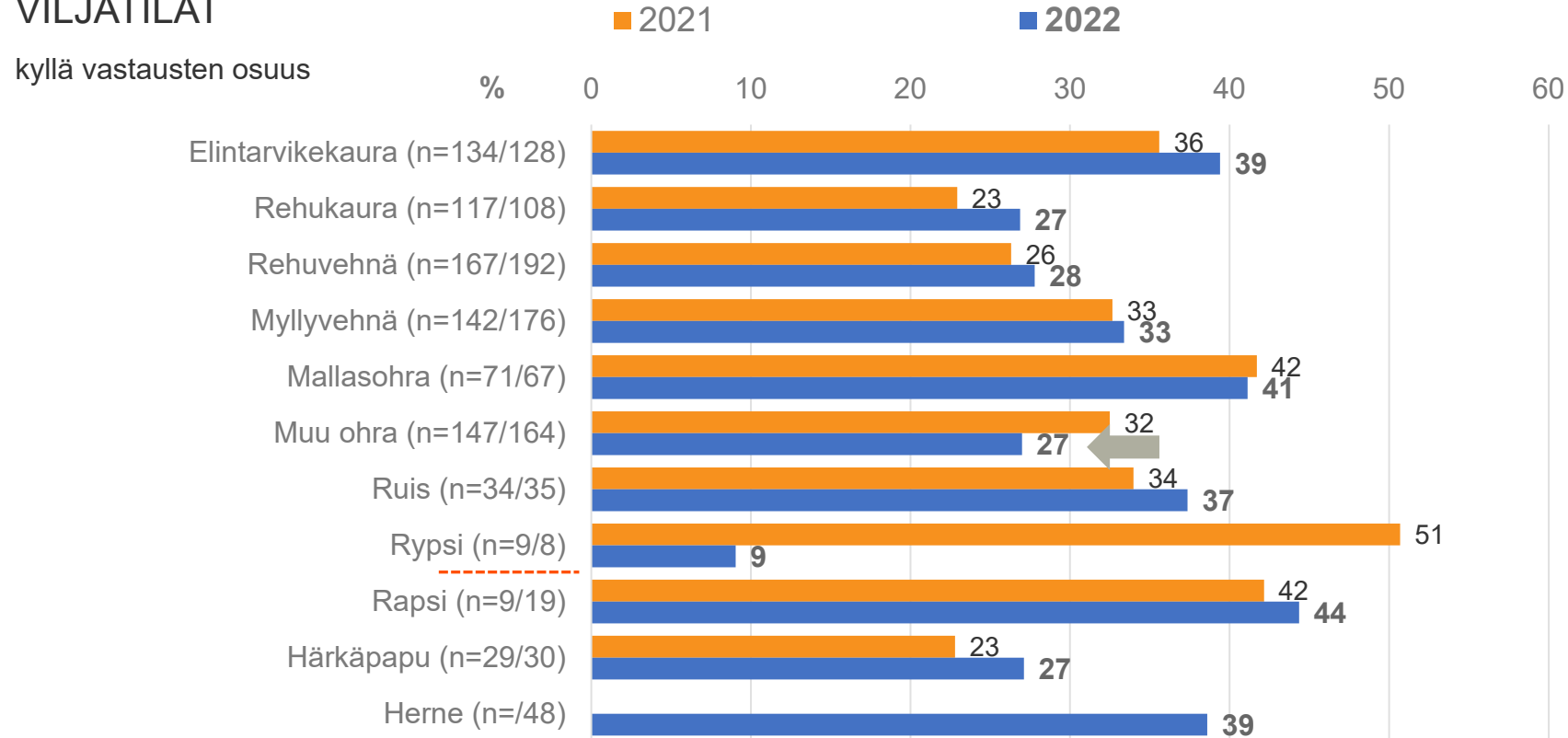


(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS - painon mittaus – viljatilat: mittausta tehty aiempaa enemmän

Onko ei-sertifioidun siemenen 1000 siemenen paino mitattu?

## VILJATILAT



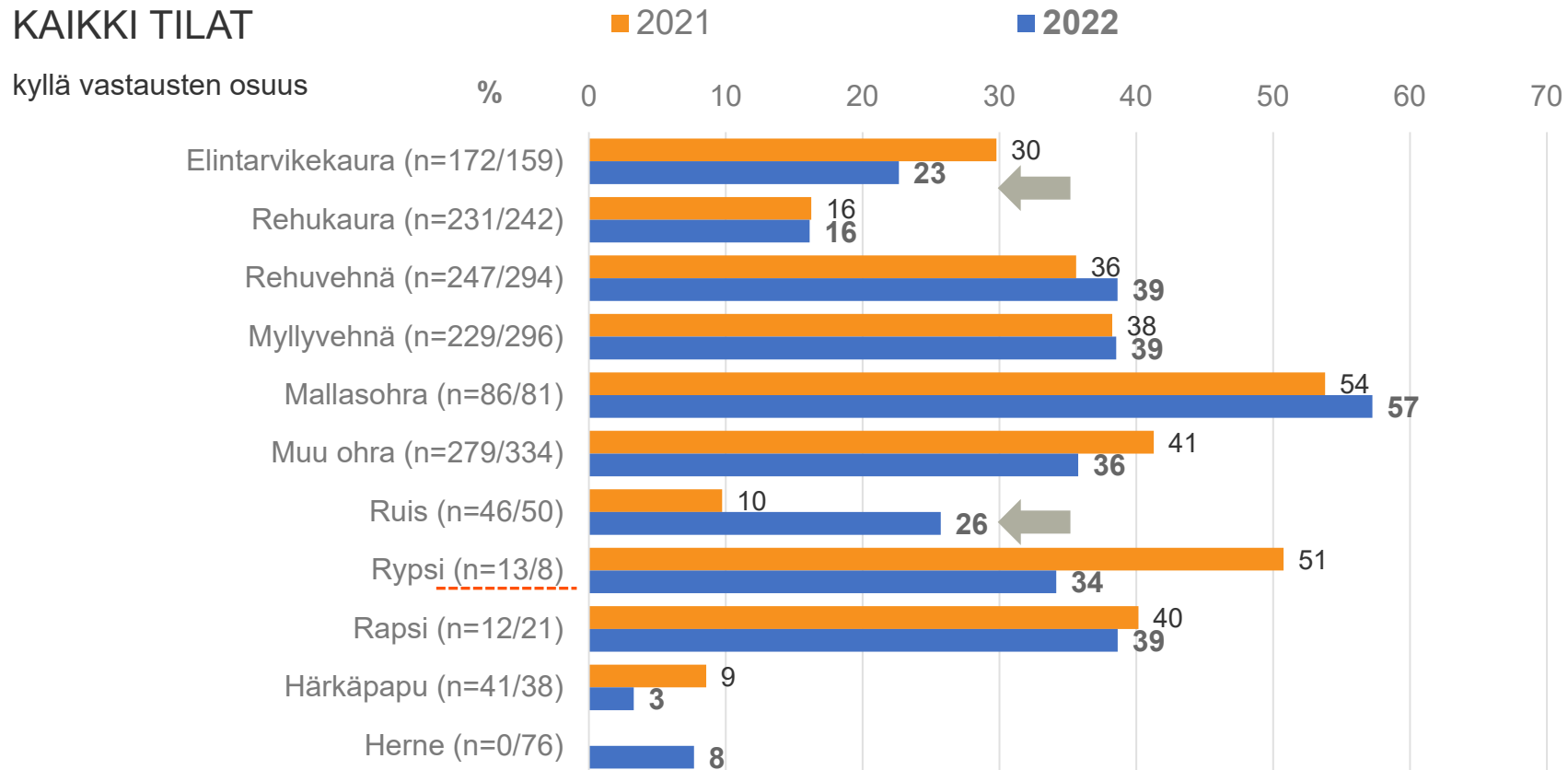
(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)



# TOS - peittäus – kaikki tilat

*Onko ei-sertifioidun siemen peitattu?*

## KAIKKI TILAT

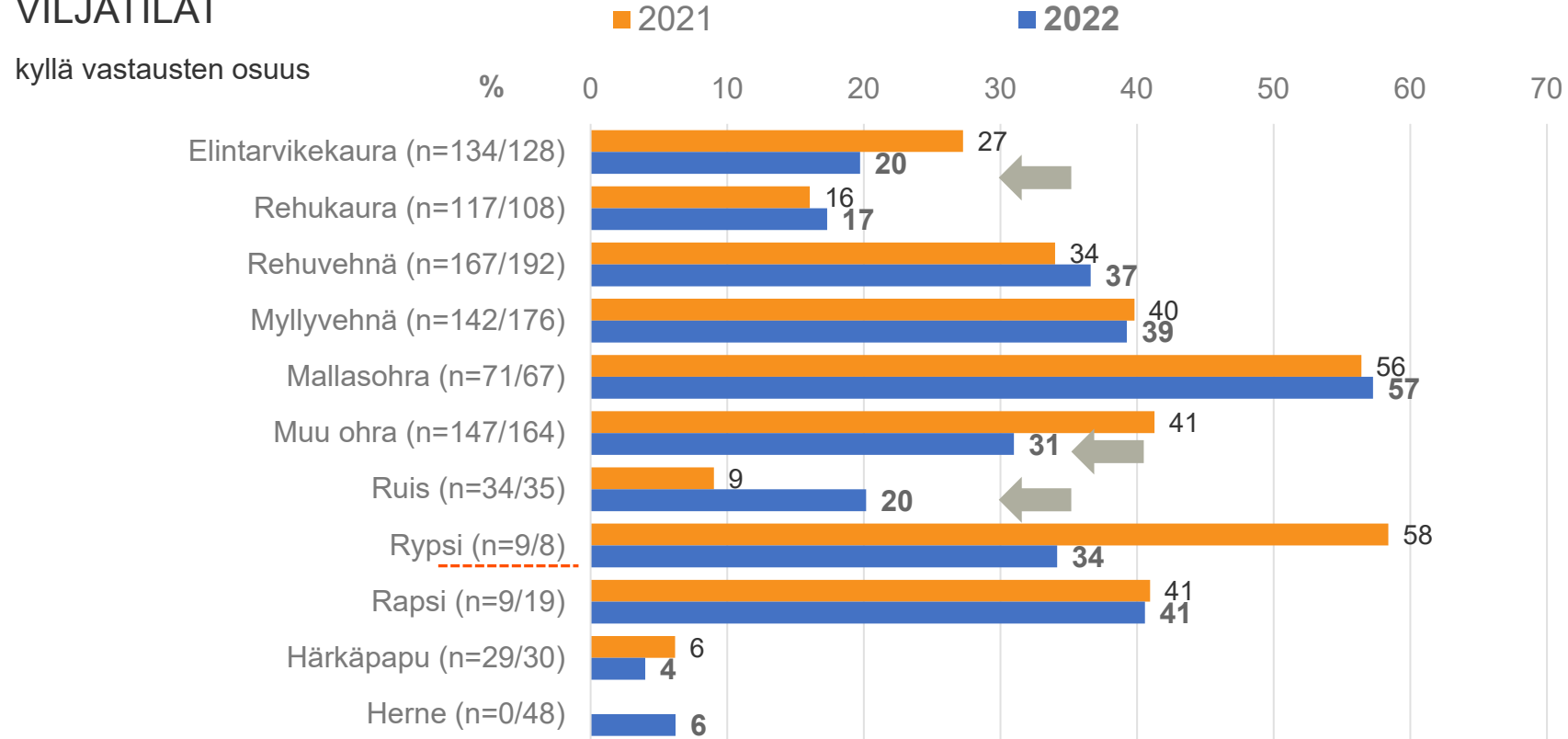


(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS - peittäus – viljatilat: rukiin peittäus kasvanut, elintarvikekauran sekä rehuohran vähentynyt

*Onko ei-sertifioidun siemen peitattu?*

## VILJATILAT



(suluissa kasvin viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)