

# KANTAR

## VYR



Kylvöalaennuste 2021 sekä  
maatilojen viljavarastot  
tammikuu 2021

Pethman, Petri

Pirttijärvi, Reijo

221400376

2/2021



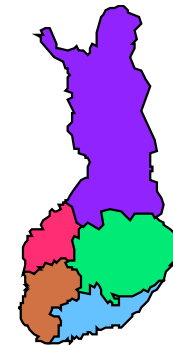
# 1 Tutkimuksen kuvaus

# Tutkimusmenetelmä ja aineisto

Tutkimusmenetelmä: Nettikysely Kantar TNS Agrin DataLaari -maatilanimistön tiloille

Kyselyajankohta: Tammi-helmikuu 2021

- DataLaari on suomalaisia yli 5 pellohehtaarin 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 2020 tukihaun tietojen mukaan. (IACS-tietokanta, Ruokavirasto 8/2020)
- Tutkimukseen saatiin 932 vastausta. Vastausprosentti oli 27.
- Tutkimuksen virhemarginaali on koko näytteen osalta noin +/- 3,2-yksikköä
- raportissa on tehty vertailua vuoden 2019 tuloksiin, koska silloin tutkimus tehtiin samaan tapaan ja samalle kohdejoukolla
  
- Käytetyt päätaustamuuttujat:
  - päätuotantosuunta, kokonaispeltoala, ikä, suuralue



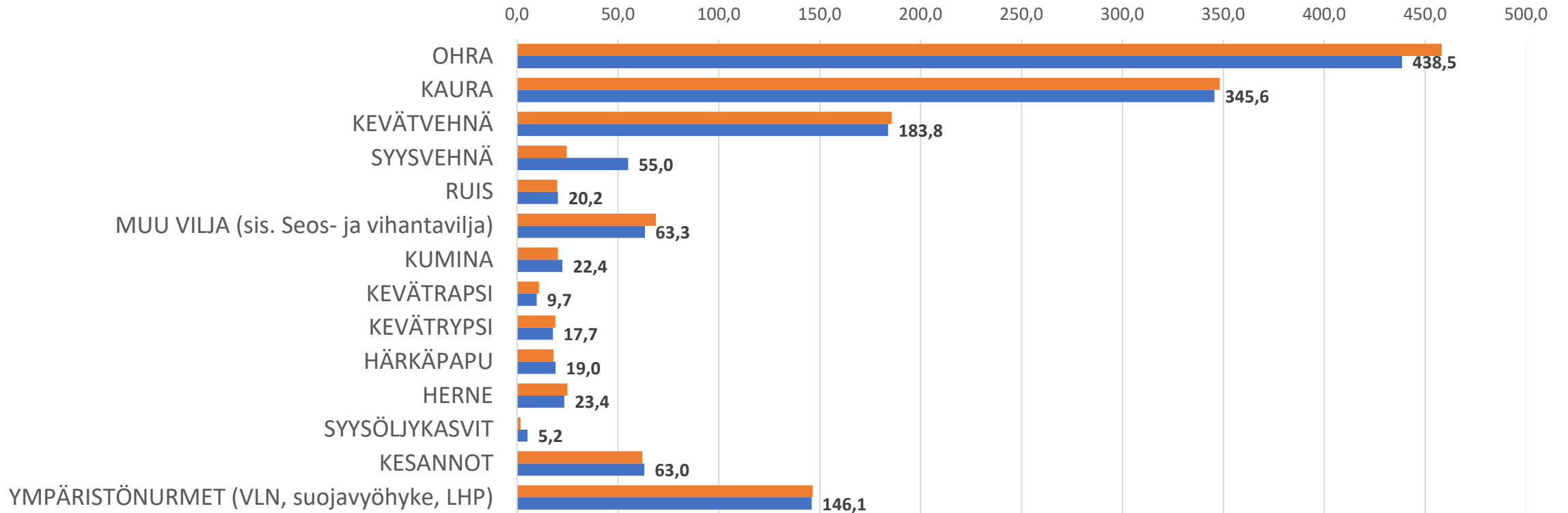
# Tutkimusaineiston rakenne

|                       | Alkuperäinen vastaajanäyte |    | Painotettu |
|-----------------------|----------------------------|----|------------|
|                       | kpl                        | %  | %          |
| <b>Tuotantosuunta</b> |                            |    |            |
| maidontuotanto        | 148                        | 16 | 14         |
| nautatalous           | 92                         | 10 | 7          |
| sikatalous            | 37                         | 4  | 3          |
| viljanviljely         | 451                        | 48 | 50         |
| erikoiskasvit         | 59                         | 6  | 7          |
| muu                   | 104                        | 17 | 18         |
| <b>Peltopinta-ala</b> |                            |    |            |
| Alle 30 ha            | 234                        | 25 | 46         |
| 31-100 ha             | 468                        | 50 | 38         |
| 100 tai yli           | 230                        | 25 | 15         |
| <b>EU-tukialue</b>    |                            |    |            |
| A                     | 151                        | 16 | 14         |
| B                     | 306                        | 33 | 30         |
| C1                    | 191                        | 20 | 24         |
| C2                    | 229                        | 25 | 25         |
| C2P-C4                | 55                         | 6  | 7          |
| <b>Yhteensä</b>       |                            |    |            |

2

Kylvöalaennuste 2021

# Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021



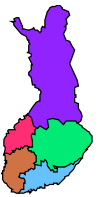
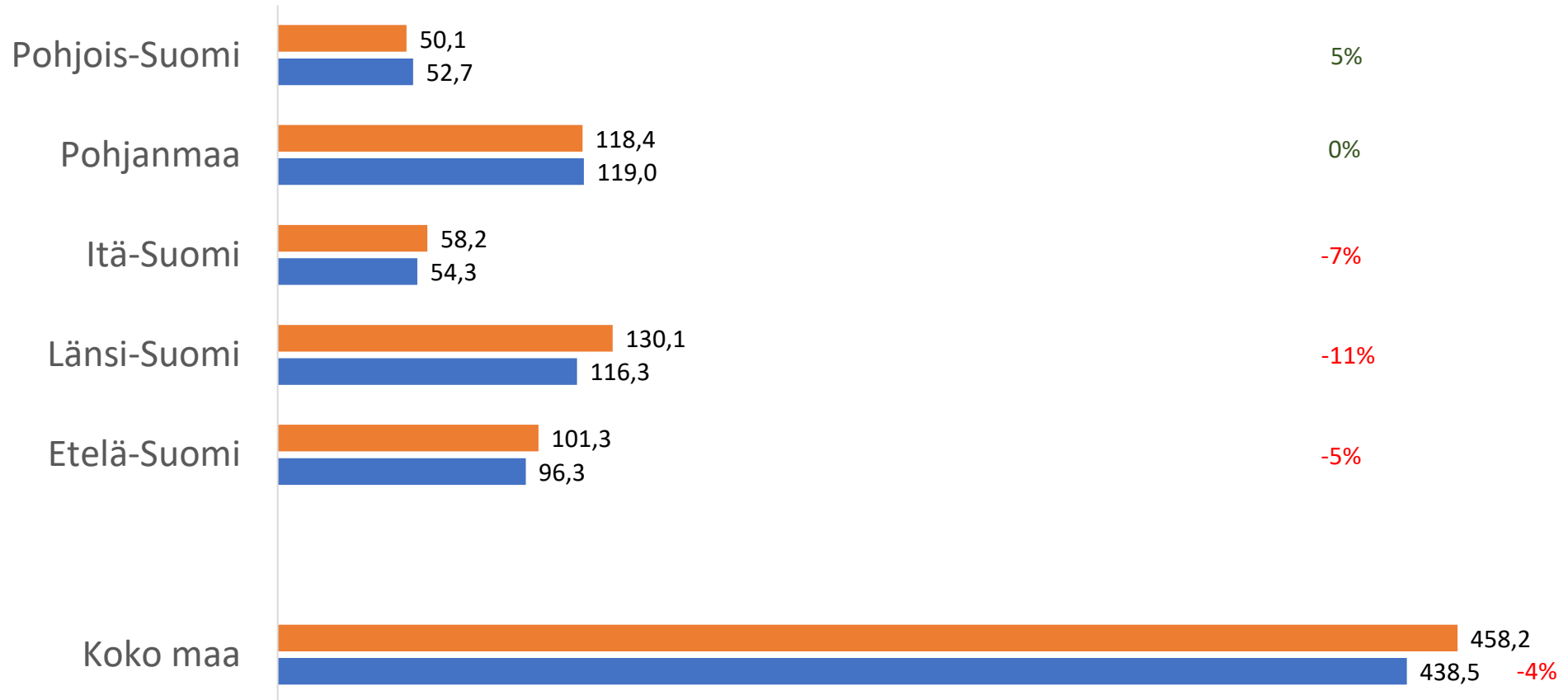
|              | YMPÄRISTÖ NURMET (VLN, suojavyyöhyke, LHP) | KESANNOT | SYYSÖLJYKASVIT | HERNE | HÄRKÄPAPU | KEVÄTRYPSI | KEVÄTRAPSI | KUMINA | MUU VILJA (sis. Seos- ja vihantavilja) | RUIS | SYYSVEHNÄ | KEVÄTVEHNÄ | KAURA | OHRA  |
|--------------|--|----------|----------------|-------|-----------|------------|------------|--------|--|------|-----------|------------|-------|-------|
| 2020 alarit  | 146,5                                      | 62,00    | 1,7            | 24,9  | 18,0      | 18,9       | 10,8       | 20,2   | 68,8                                   | 19,8 | 24,5      | 185,6      | 348,1 | 458,2 |
| 2021 Ennuste | 146,1                                      | 63,0     | 5,2            | 23,4  | 19,0      | 17,7       | 9,7        | 22,4   | 63,3                                   | 20,2 | 55,0      | 183,8      | 345,6 | 438,5 |
|              | 0%   | 2%       | 206%           | -6%   | 6%        | -6%        | -10%       | 11%    | -8%                                    | 2%   | 124%      | -1%        | -1%   | -4%   |

# Ohra - 4 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021

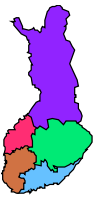
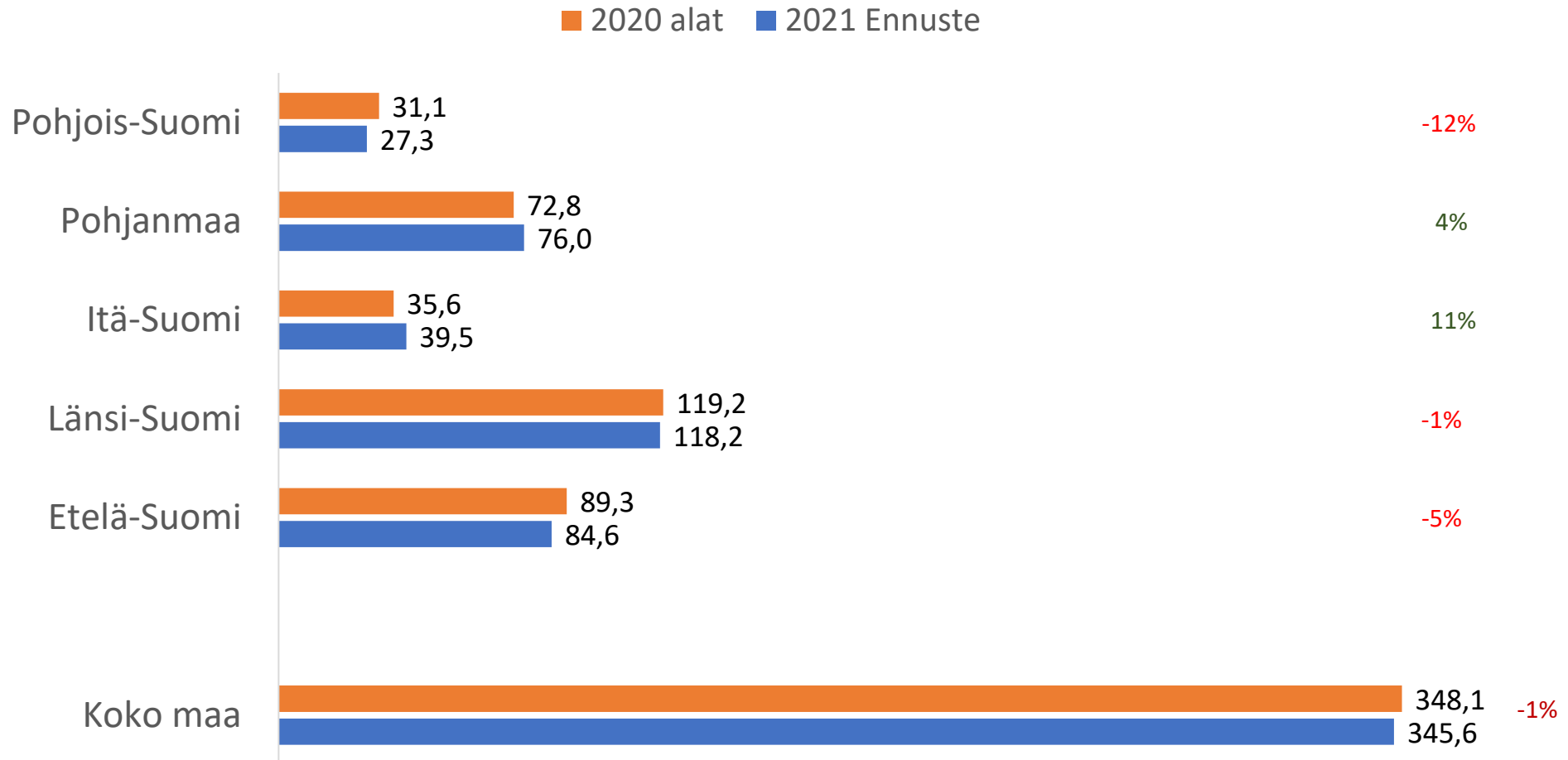
OHRA

2020 alat 2021 Ennuste



# Kaura - 1 %

## Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021 KAURA

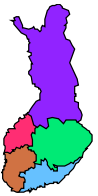
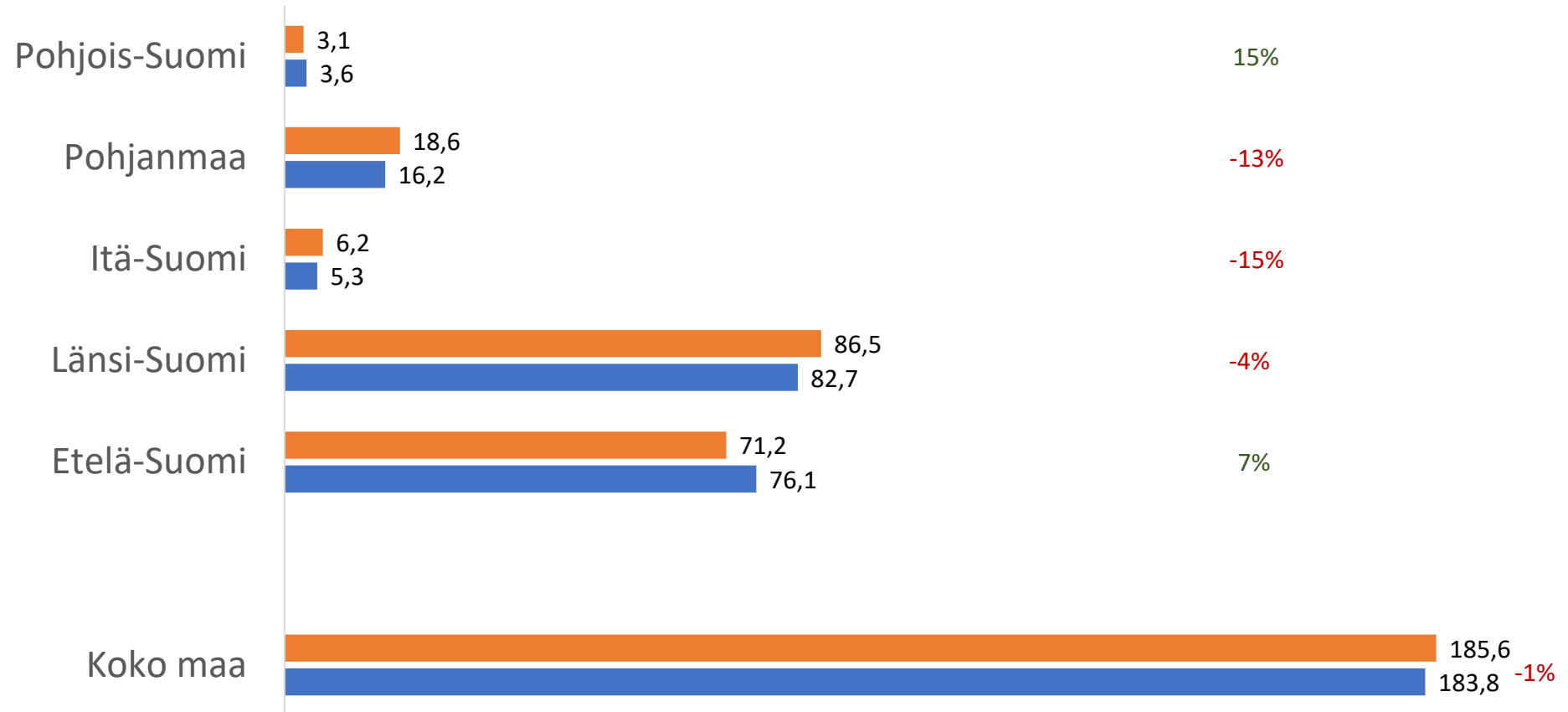




# Kevätvehnä - 1 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021  
KEVÄTVEHNÄ

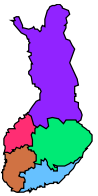
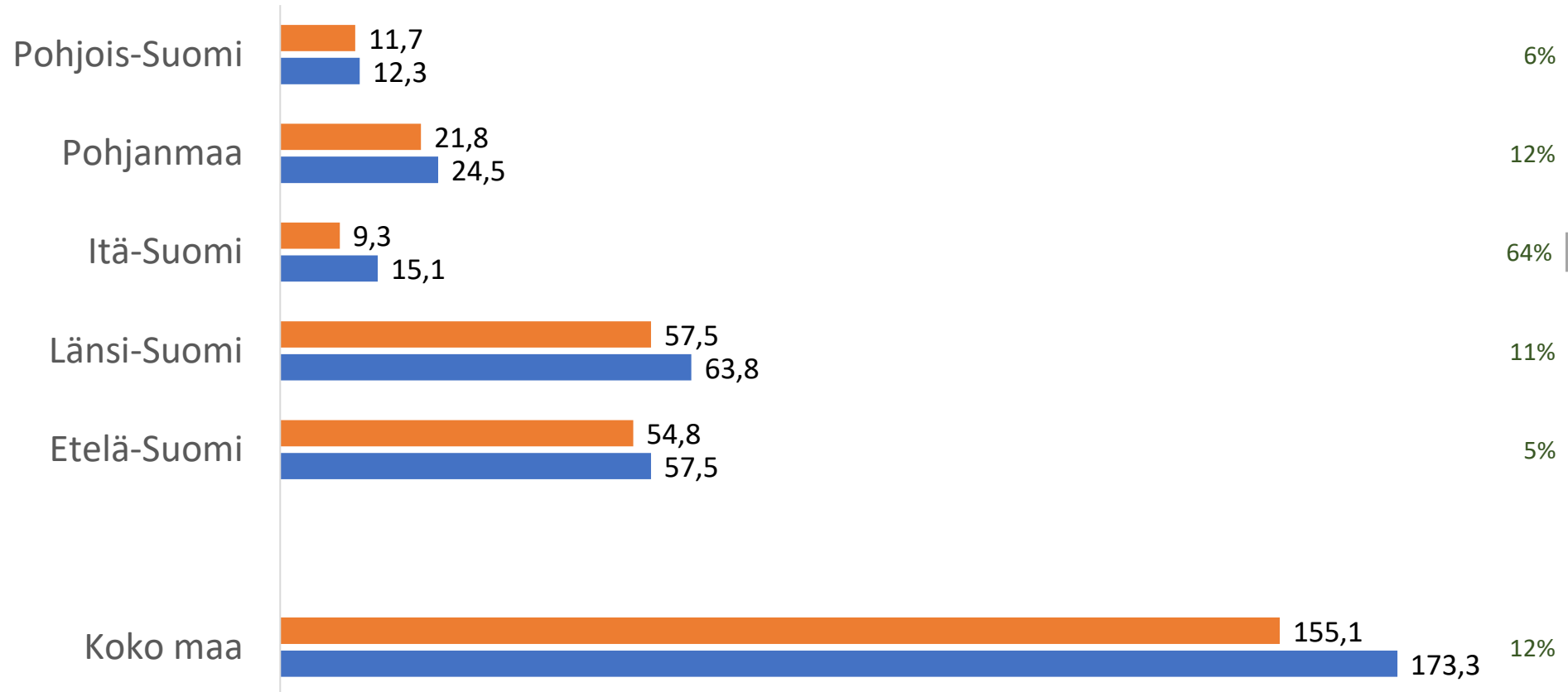
2020 alat 2021 Ennuste



# Elintarvikekaura + 12 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021  
-ELINTARVIKEKAURA

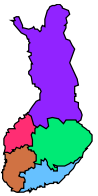
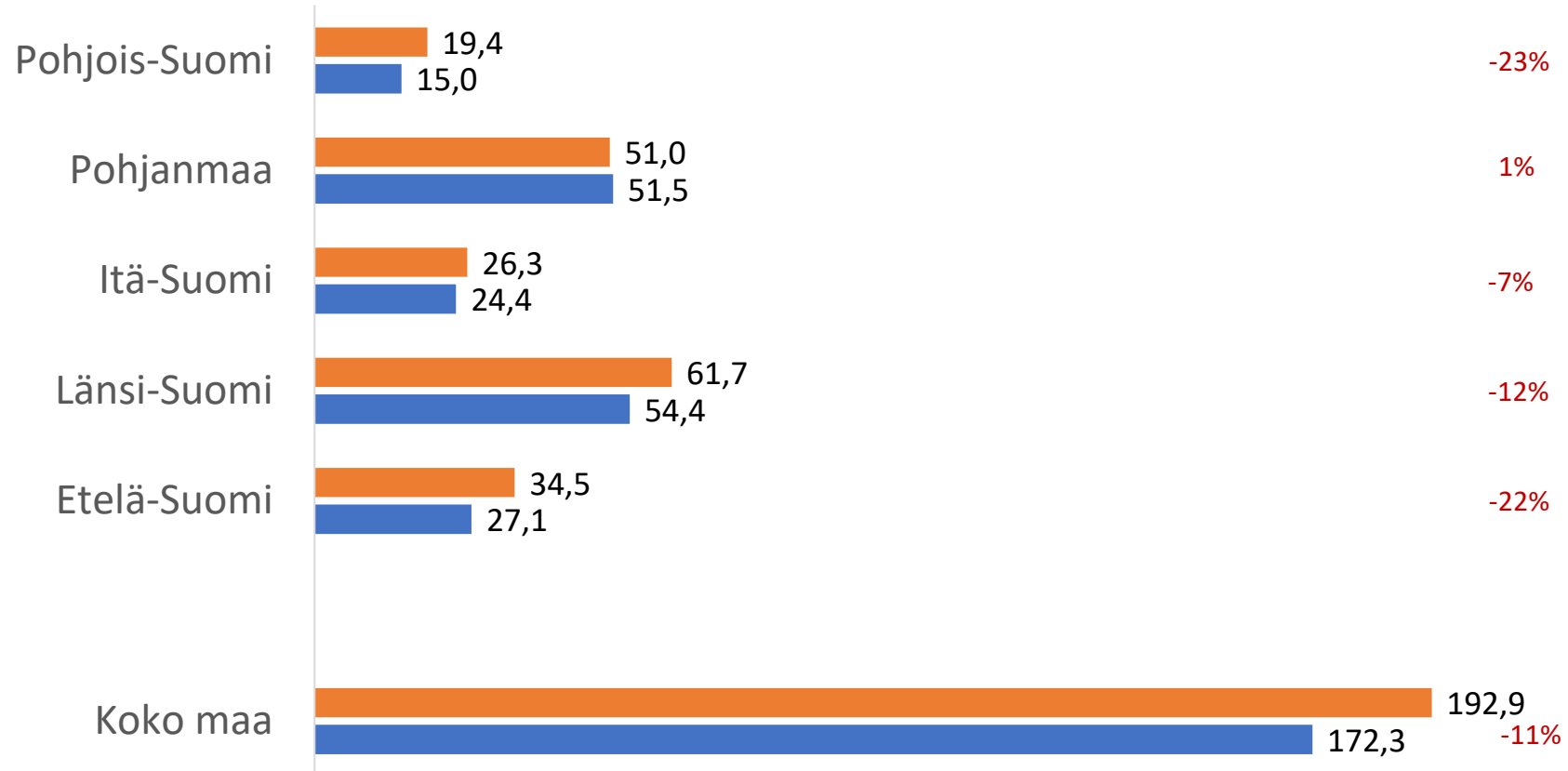
2020 2021



# Rehukaura - 11 %

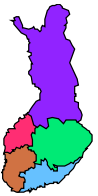
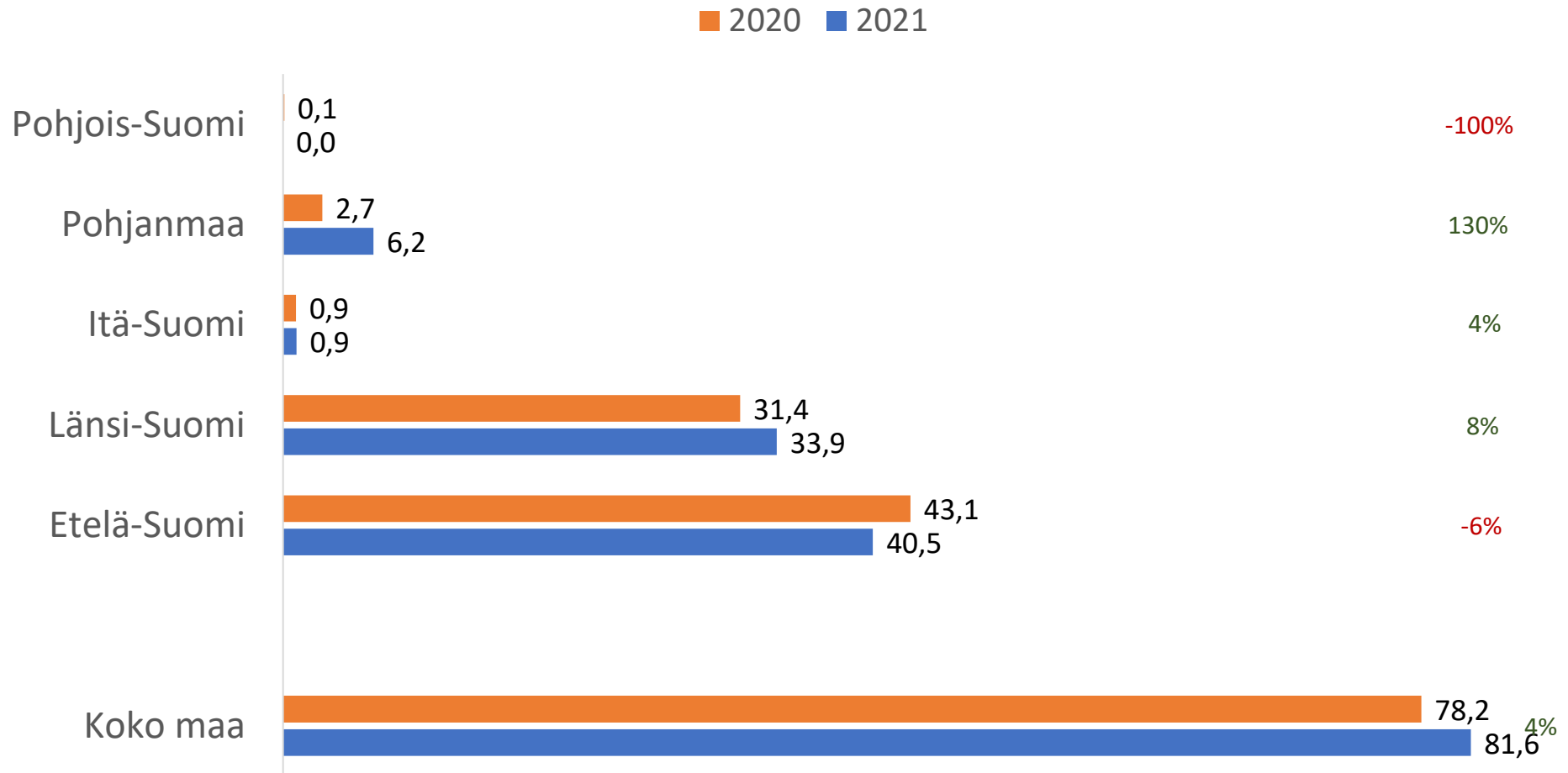
Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021  
-REHUKAURA

2020 2021



# Mallasohra + 4 %

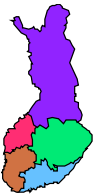
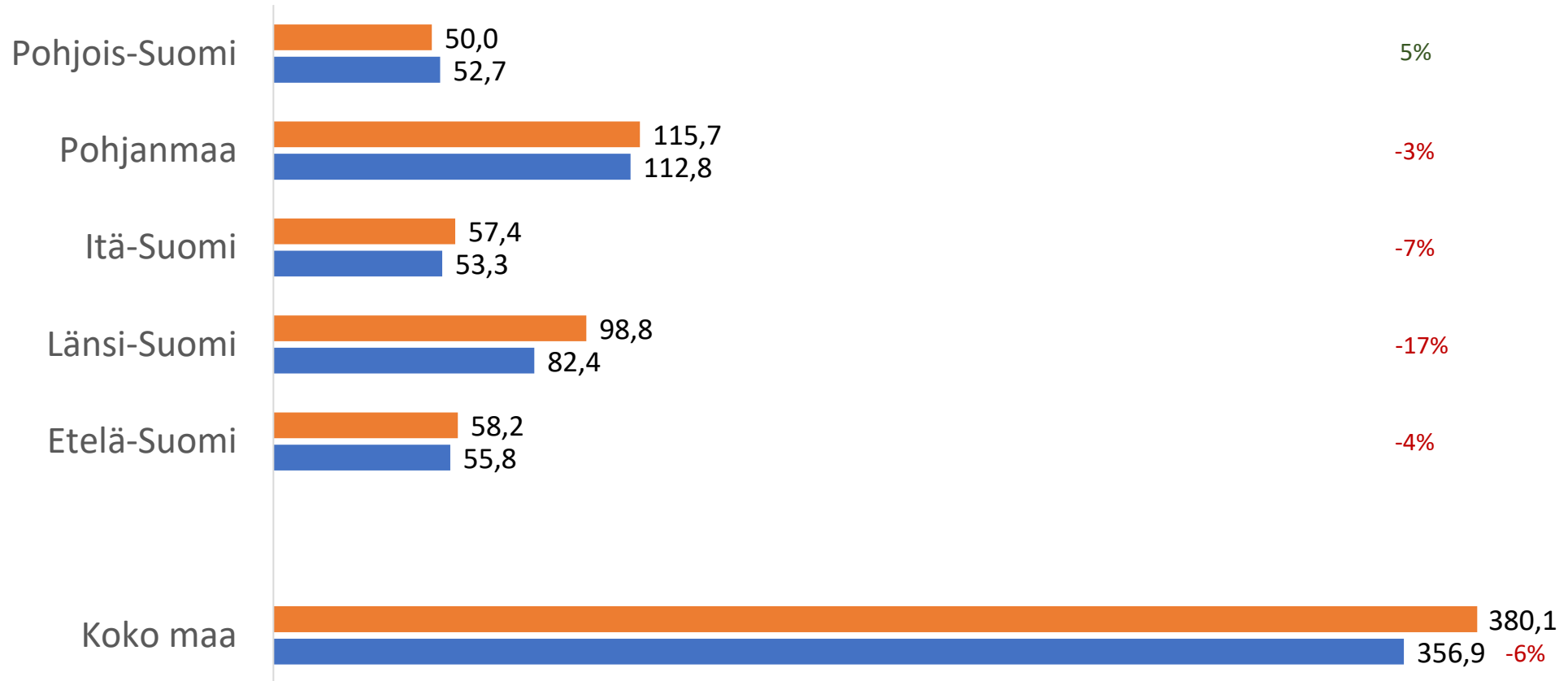
Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021  
-MALLASOHRA



# Muu ohra - 6 %

Toteutuneet pellonkäytön pinta-alat 2020 ja ennuste 2021  
-MUU OHRA

2020 2021



3

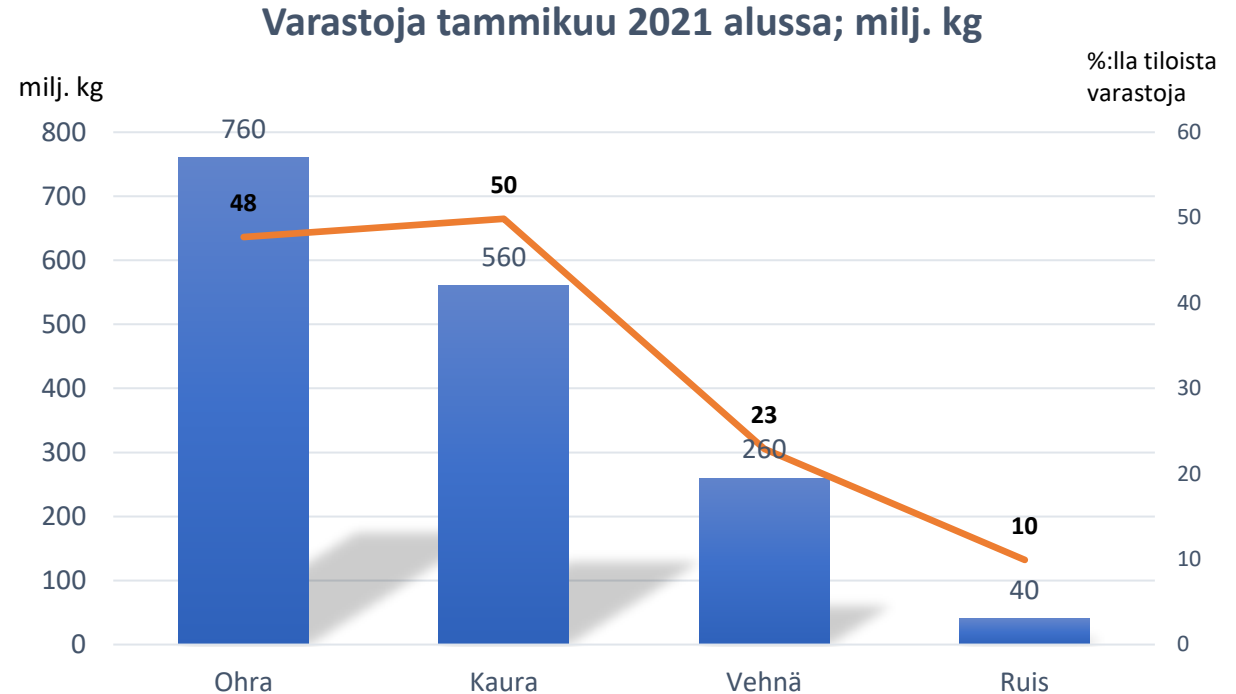
Viljavarastot

# Tilavarastojen osuus kasveittain; viljat

Lähes ½:lla tiloista ohra- ja kauravarastoja, määrät alentuneet selvästi lokakuusta

Minkä verran teillä on varastoissa vuoden alussa seuraavia viljoja (tn)?

|                                 | Ohra         | Kaura      | Vehnä      | Ruis      |
|---------------------------------|--------------|------------|------------|-----------|
| Ei varastoja                    | 52           | 48         | 77         | 90        |
| < 50 tn                         | 26           | 32         | 13         | 6         |
| 50-99 tn                        | 9            | 7          | 4          | 1         |
| 100-199 tn                      | 5            | 4          | 2          | 0         |
| 200+ tn                         | 3            | 2          | 1          | 0         |
| En osaa sanoa                   | 6            | 7          | 3          | 2         |
| <b>On varastoja %</b>           | <b>48</b>    | <b>50</b>  | <b>23</b>  | <b>10</b> |
| On varastoja tilaa              | 17400        | 18600      | 8400       | 3200      |
| Keskimäärin tn                  | 44           | 30         | 30         | 14        |
| <b>On varastoja milj. kg</b>    | <b>760</b>   | <b>560</b> | <b>260</b> | <b>40</b> |
| Muutos 10/2020 milj. kg         | -550         | -320       | -90        | -20       |
| Varastoja lokakuun lopulla 2020 |              |            |            |           |
| Keskimäärin tn                  | 69           | 42         | 41         | 16        |
| <b>On varastoja milj. kg</b>    | <b>1 310</b> | <b>880</b> | <b>350</b> | <b>60</b> |



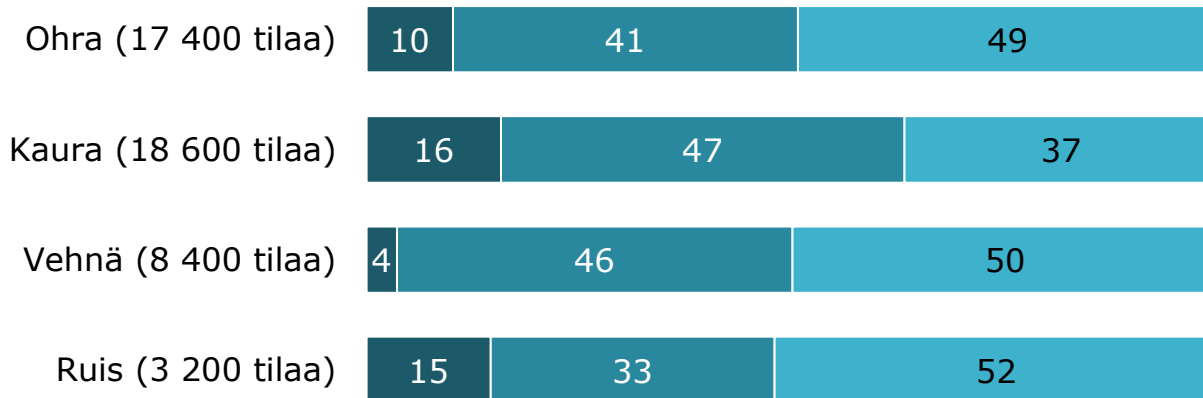
\*Kyselyn ajankohta 21.1-8.2.2021

# Tilavarastojen osuus kasveittain tilakoon ja alueen mukaan

Eniten varastoja suurilla tiloilla,  
Kotieläintiloilla jonkin verran ohraa, muut viljavarastot kasvitiloilla

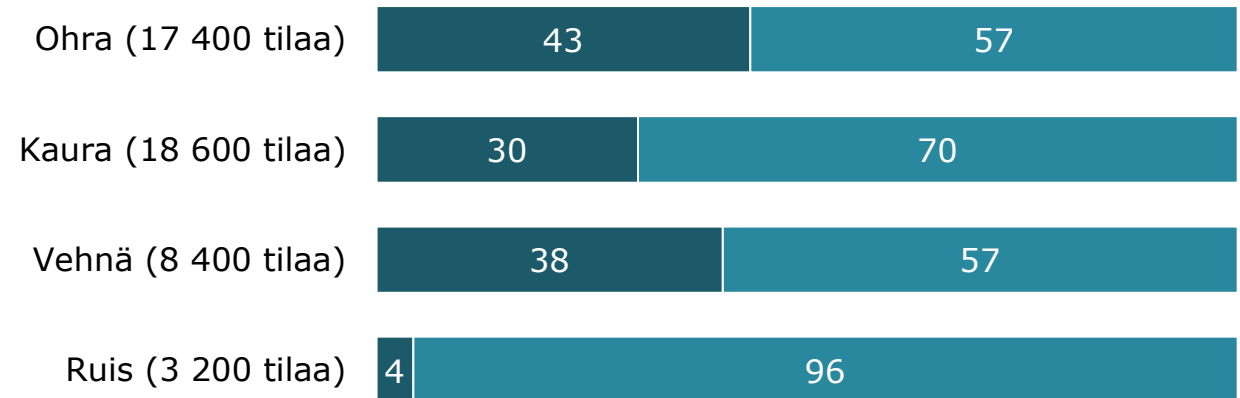
Varastojen osuus (%) tilakoon mukaan

■ alle 30 ha    ■ 30-99 ha    ■ 100+ ha



Varastojen osuus (%) tuotantosuunnan mukaan

■ Kotieläintila    ■ Kasvitila



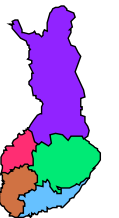
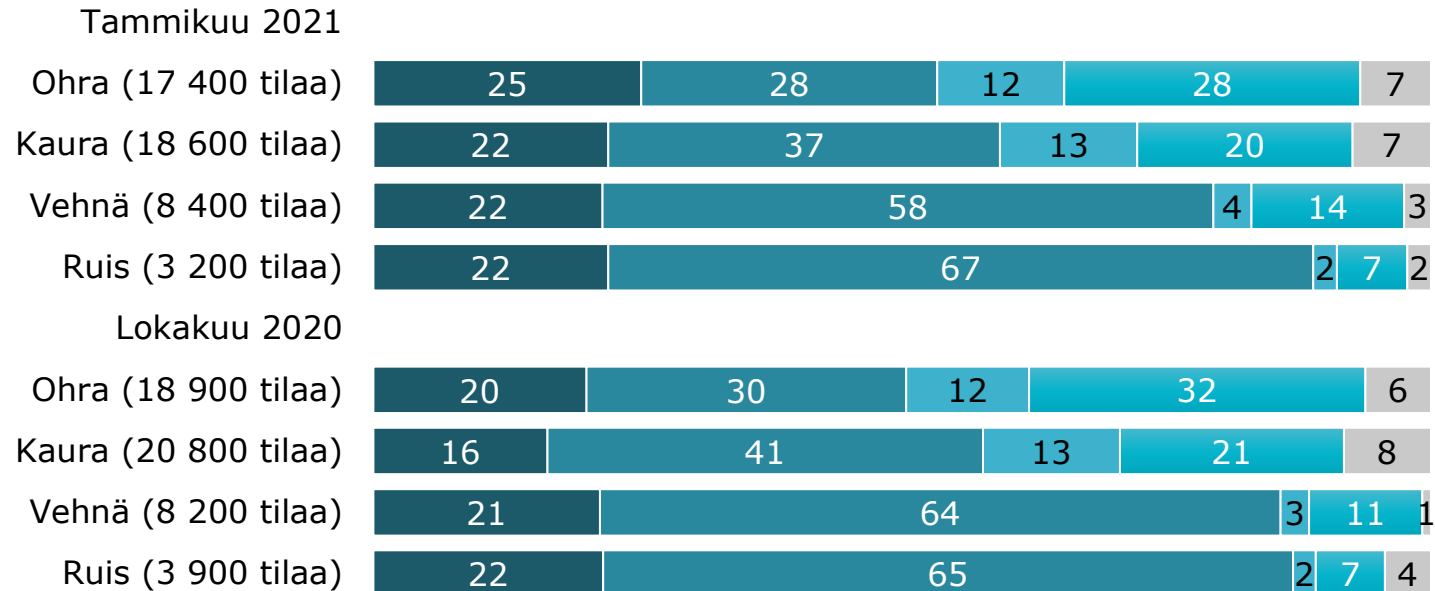


# Tilavarastojen osuus kasveittain alueittain

Alueellisesti eniten varastoja Lounais-Suomessa, ohraa myös Pohjanmaalla

## Varastojen osuus (%) alueen mukaan

■ Etelä-Suomi ■ Lounais-Suomi ■ Itä-Suomi ■ Pohjanmaa ■ Pohjois-Suomi



# Tilavarastot kasveittain

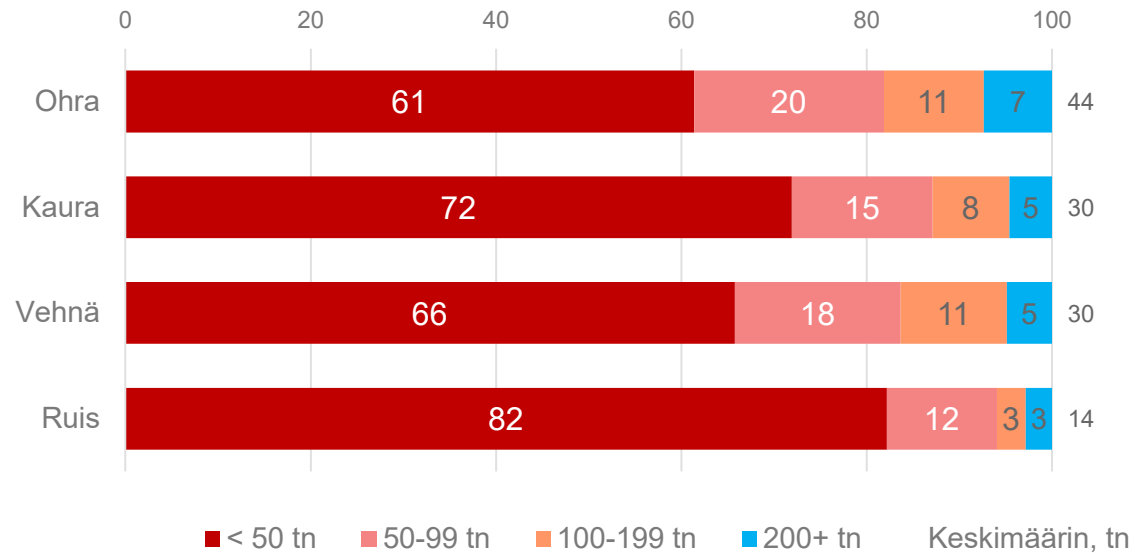
Minkä verran teillä on varastoissa vuoden alussa seuraavia viljoja (tn)?

|                            | Ohra  | Kaura | Vehnä | Ruis |
|----------------------------|-------|-------|-------|------|
| <b>N; jos on varastoja</b> | 476   | 480   | 258   | 81   |
| Tilaa (estimaatti)         | 17400 | 18600 | 8400  | 3200 |
| Varastojen koko            |       |       |       |      |
| < 50 tn                    | 61    | 72    | 66    | 82   |
| 50-99 tn                   | 20    | 15    | 18    | 12   |
| 100-199 tn                 | 11    | 8     | 11    | 3    |
| 200+ tn                    | 7     | 5     | 5     | 3    |
| Keskimäärin, tn            | 44    | 30    | 30    | 14   |
| Tilavarasto, milj. kg      | 760   | 560   | 260   | 40   |
| Muutos vrt. 10/2020        | -550  | -320  | -90   | -20  |

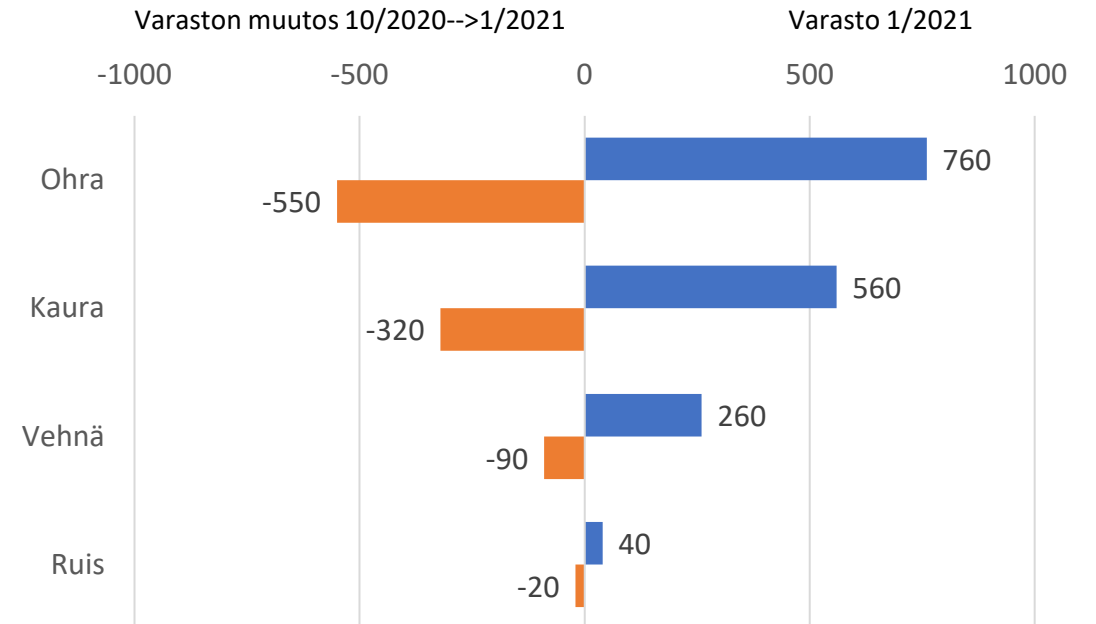
# Tilavarastot kasveittain

Minkä verran teillä on varastoissa vuoden alussa seuraavia viljoja (tn)?

Viljaa varastossa kokoluokittain, %



Tilavarastot, milj. kg



4

Viljelysopimusten alaista  
viljaa varastossa

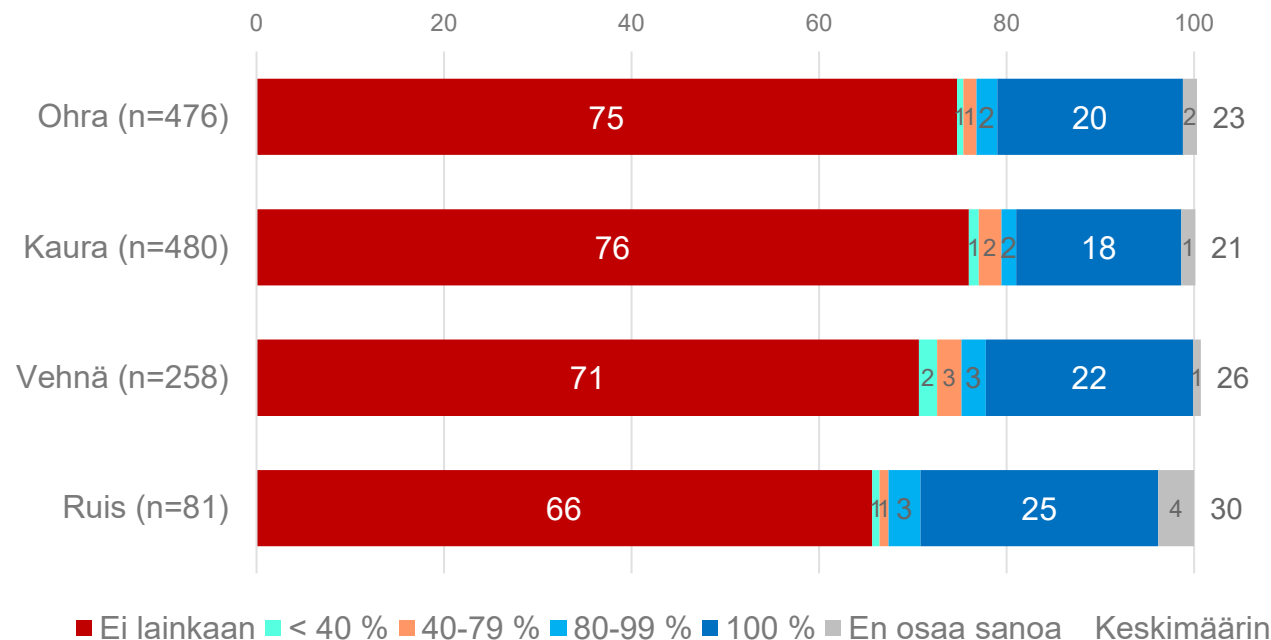
# Tilavarastossa olevasta ohrasta ja kaurasta $\frac{3}{4}$ vailla sopimusta

## Jos sopimus on tehty, on se tyypillisesti koko sadolle

Kuinka suuri osa varastossa olevasta viljasta on sellaista, jolle on tehty viljelysopimus?

| %                                | Ohra<br>(n=476) | Kaura<br>(n=480) | Vehnä<br>(n=258) | Ruis<br>(n=81) |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|
| Ei lainkaan                      | 75              | 76               | 71               | 66             |
| < 40 %                           | 1               | 1                | 2                | 1              |
| 40-79 %                          | 1               | 2                | 3                | 1              |
| 80-99 %                          | 2               | 2                | 3                | 3              |
| 100 %                            | 20              | 18               | 22               | 25             |
| En osaa sanoa                    | 2               | 1                | 1                | 4              |
| <b>Keskimäärin sopimus</b>       | 23              | 21               | 26               | 30             |
| Sopimuksen alaista, milj. kg     | 173             | 116              | 68               | 12             |
| Vapaata viljaa, milj. kg 1/2021  | 587             | 444              | 192              | 28             |
| Vapaata viljaa, milj. kg 10/2020 | 985             | 662              | 224              | 43             |
| - muutos                         | -398            | -218             | -32              | -15            |

Viljelysopimuksen alaista viljaa varastossa, %



# Pääosa tilavarastoissa olevista viljoista ilman sopimusta

*Kuinka suuri osa varastossa olevasta viljasta on sellaista, jolle on tehty viljelysopimus?*

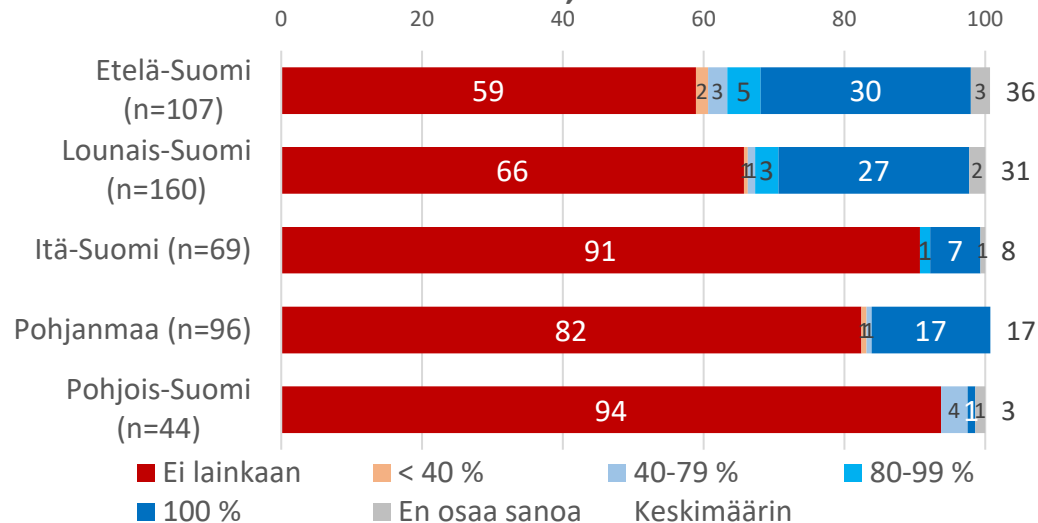


# Viljelysopimukset alueittain ja kasveittain tilavarastossa olevalle viljalle

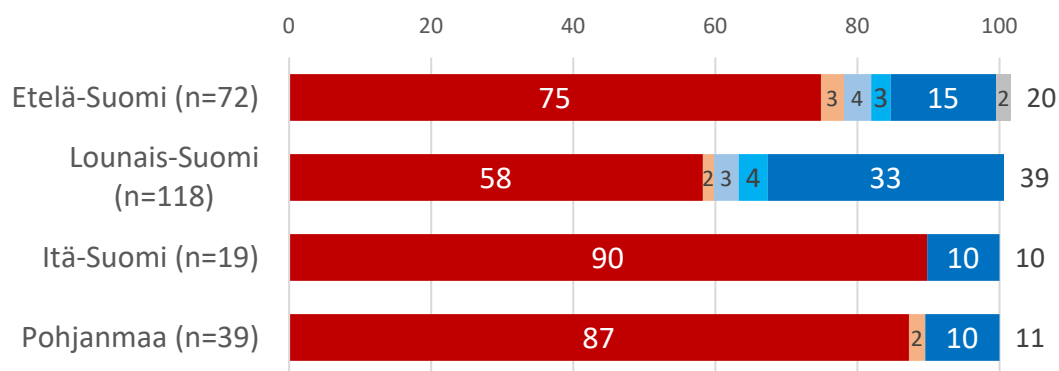
## Etelä- ja Lounais-Suomessa sopimusten alaista viljaa muuta maata enemmän

*Kuinka suuri osa varastossa olevasta viljasta on sellaista, jolle on tehty viljelysopimus?*

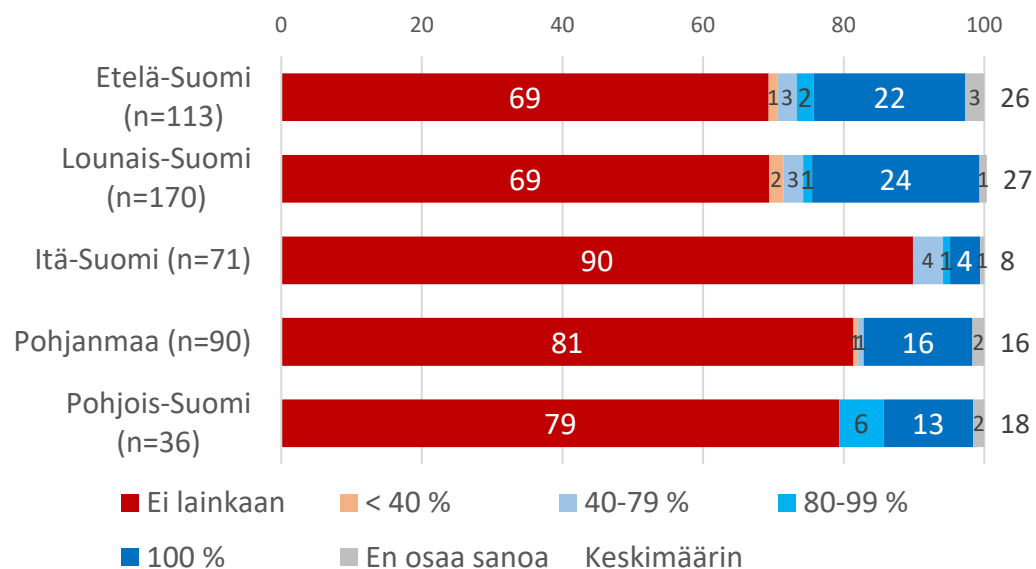
**Ohra, %**



**Vehnä, %**



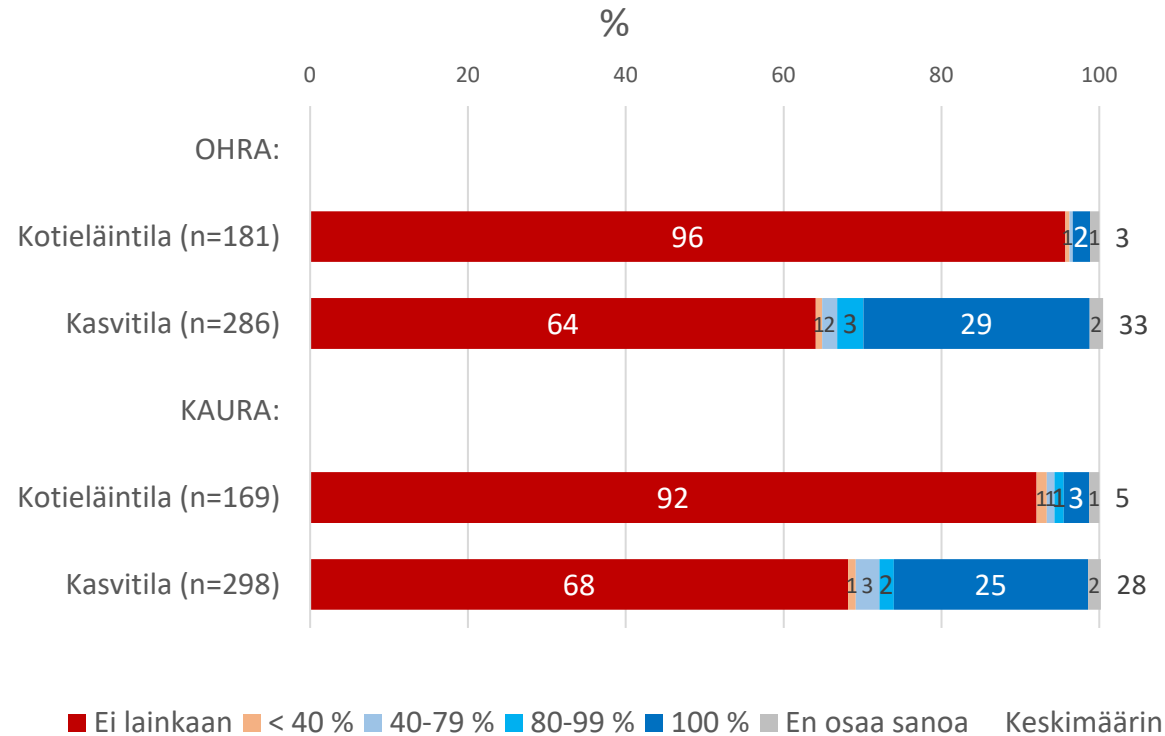
**Kaura, %**



# Viljelysopimukset tuotantosuunnan mukaan tilavarastossa olevalle viljalle

## Kotieläintiloilla viljelysopimukset vähäisiä

*Kuinka suuri osa varastossa olevasta viljasta on sellaista, jolle on tehty viljelysopimus?*





5

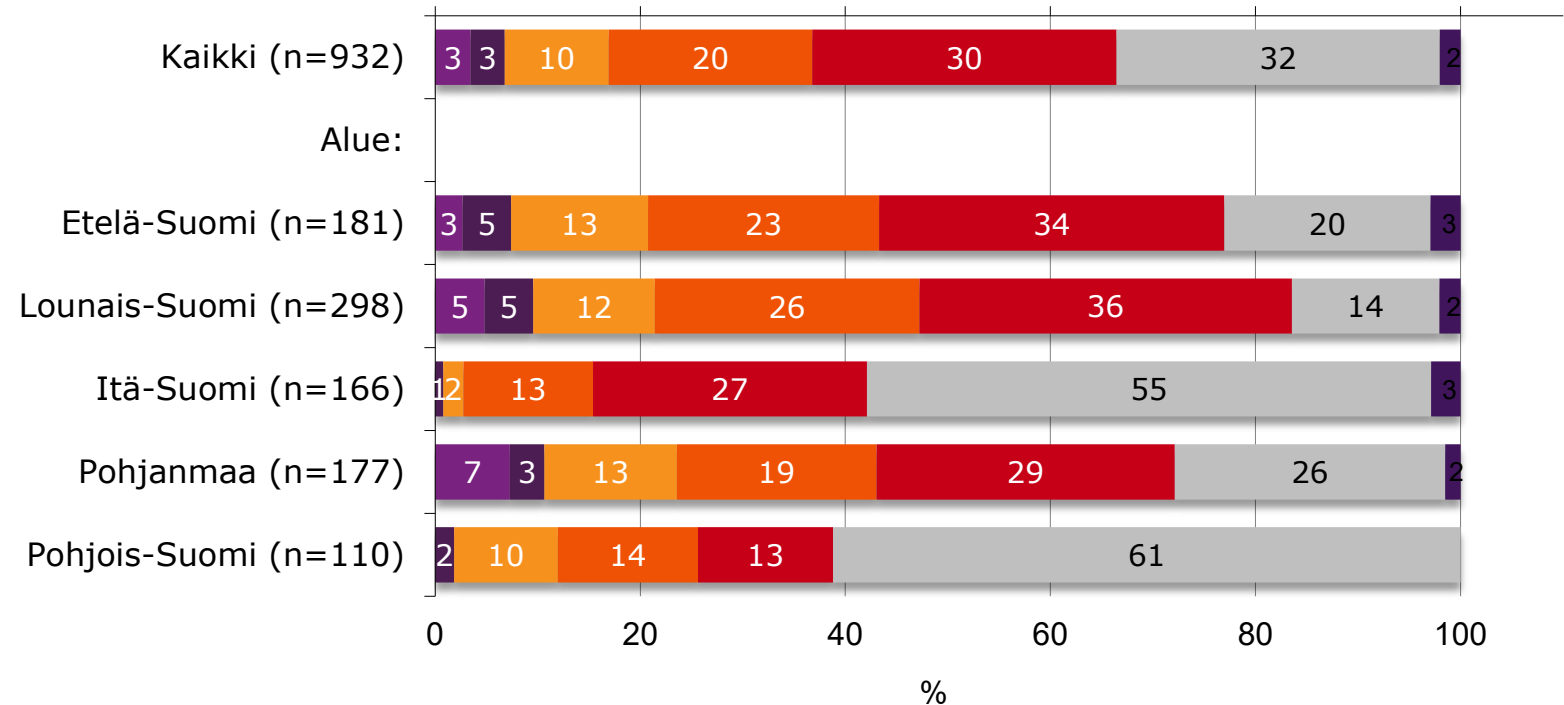
Tilan toimintamallit

# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys alueittain

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

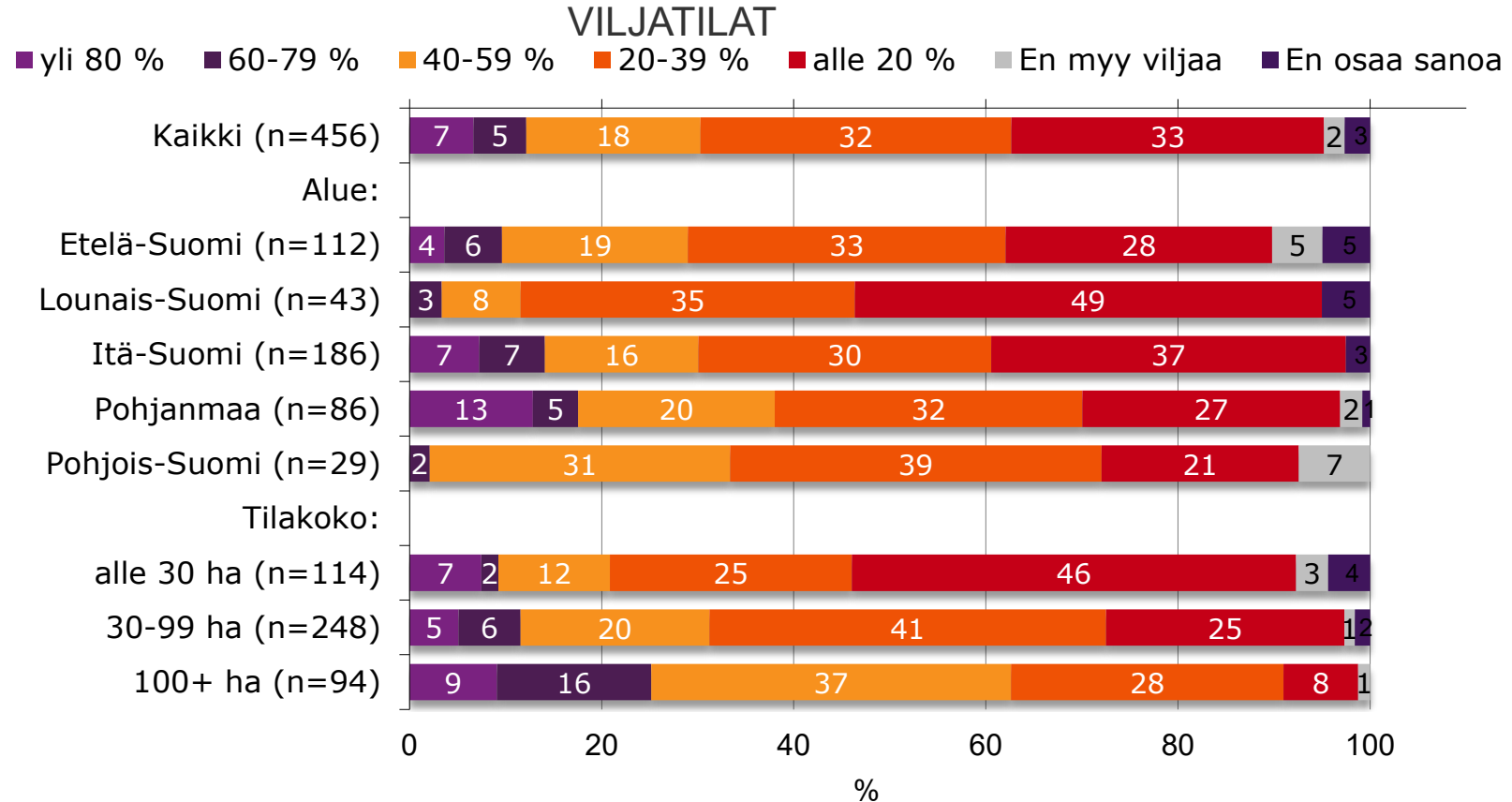
KAIKKI TILAT

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



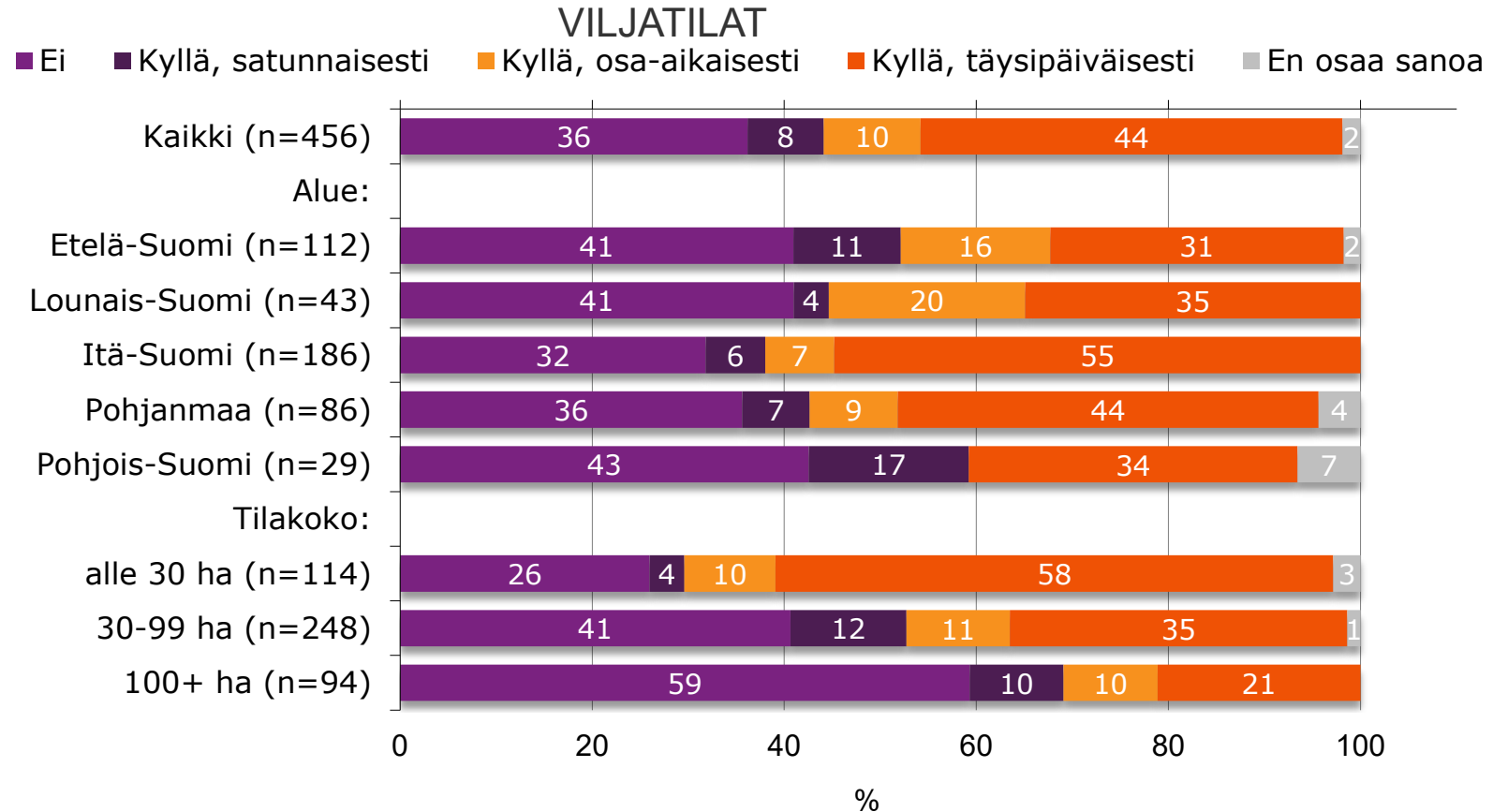
# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys viljatiloilla

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



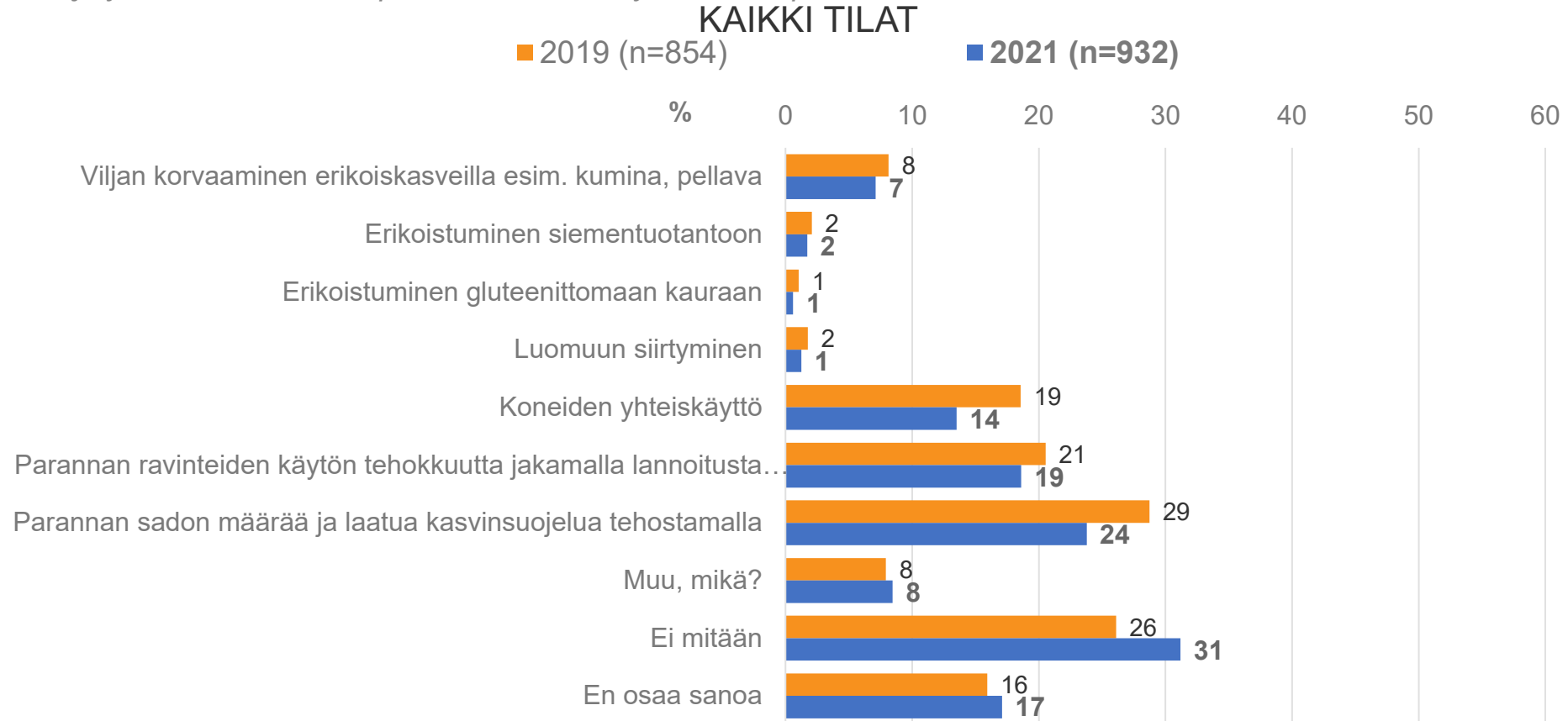
# Vilja+öljykasvien myyntitulon merkitys toiminnan päätoimisuuden mukaan

Käykö tilan pääasiallinen maatalousyrittäjä tilan ulkopuolella työssä?



# Viljelyn kannattavuuden parantamiseen keinot aiempaa niukemmin käytössä

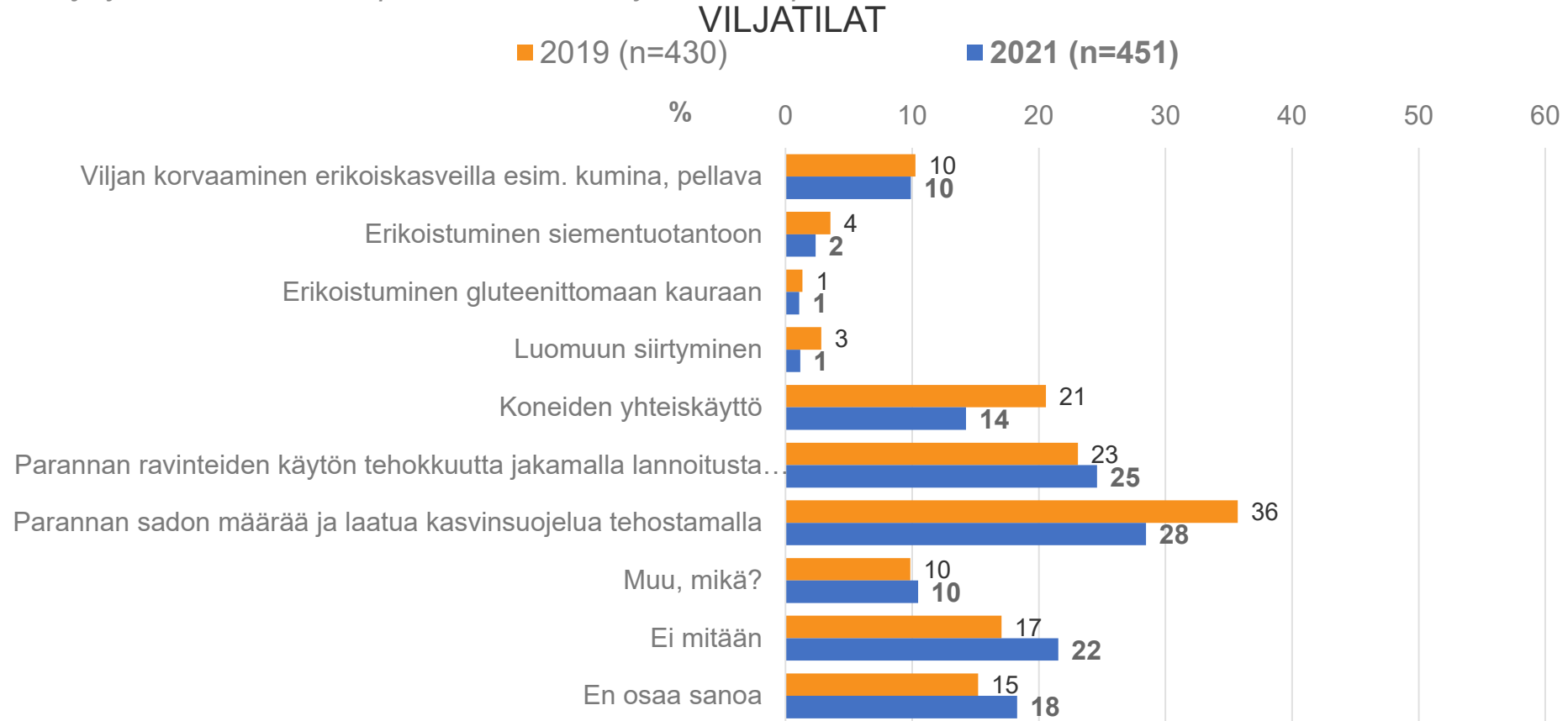
Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?



muu tapa: mm. kalkitus, pellon perusparannukset, kesanto/lhp

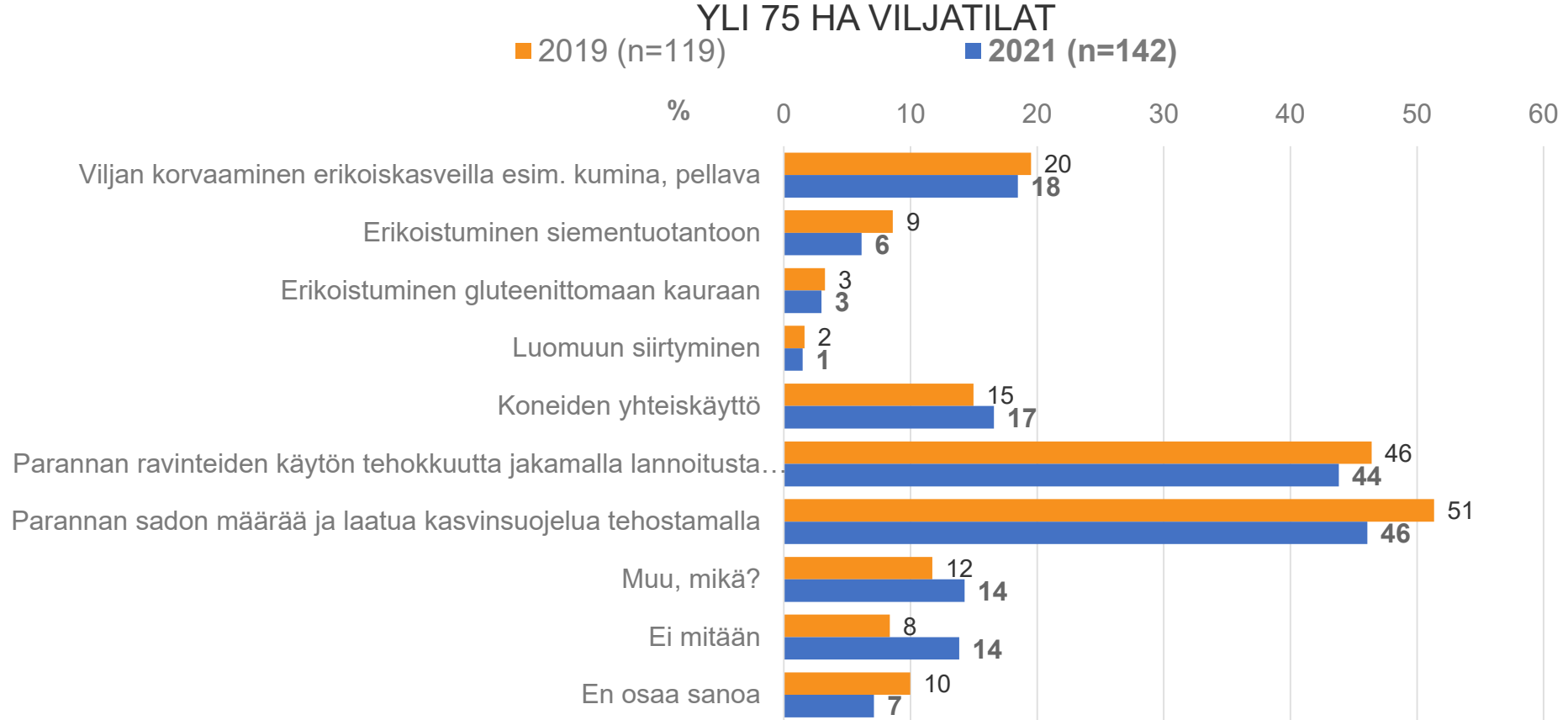
# Viljelyn kannattavuuden parantamiseen keinot aiempaa niukemmin käytössä

Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?



# Suurilla viljailoilla panostetaan selvästi muita enemmän lannoitukseen ja kasvinsuojeluun

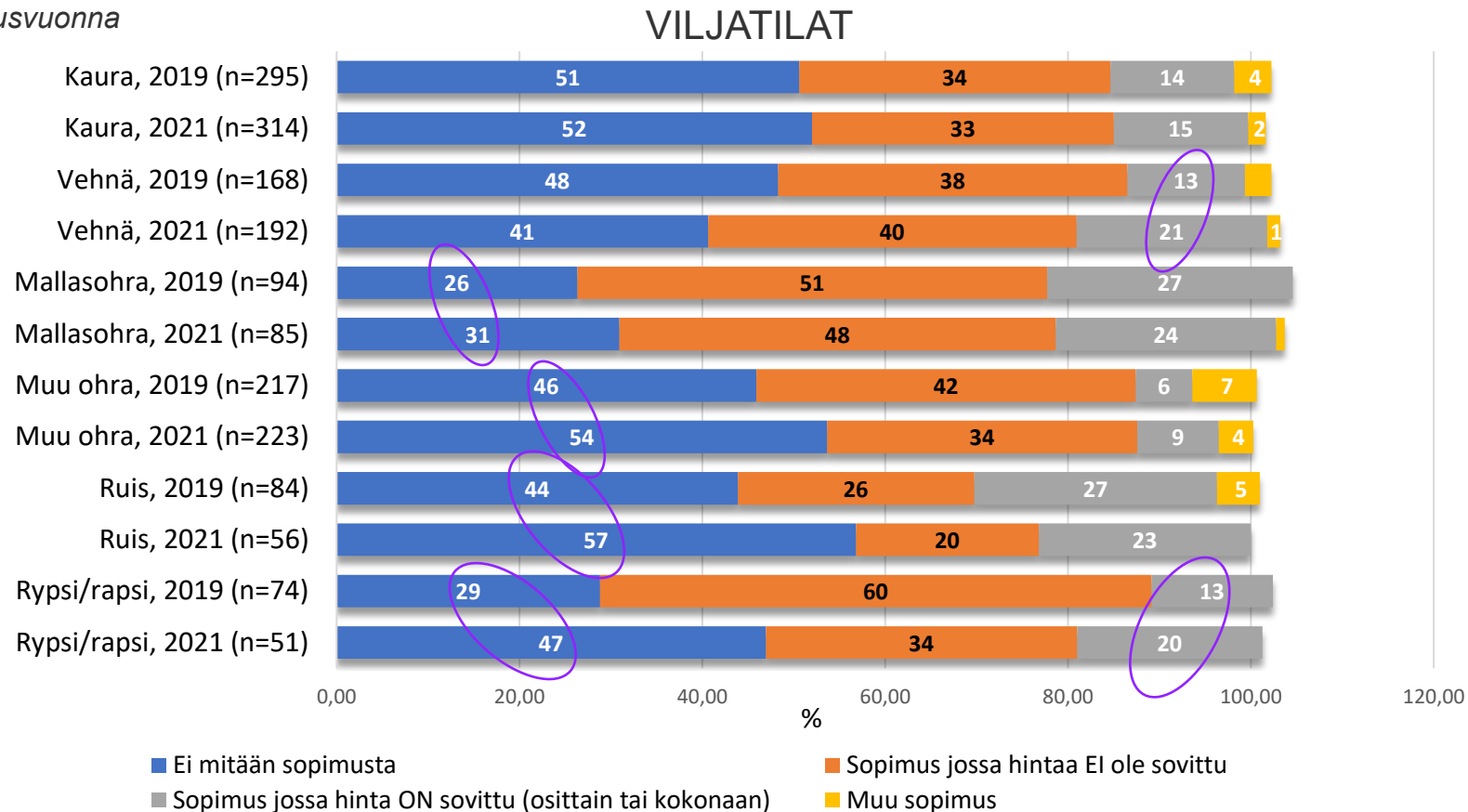
Mitä viljelyn kannattavuuden parantamiseen liittyviä toimenpiteitä aiotte tehdä tulevalle kasvukaudelle?



# Viljelysopimusten aikeet vähäisempiä kuin 2 vuotta sitten (pl. vehnä)

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

Vastaukset kahtena tutkimusvuonna

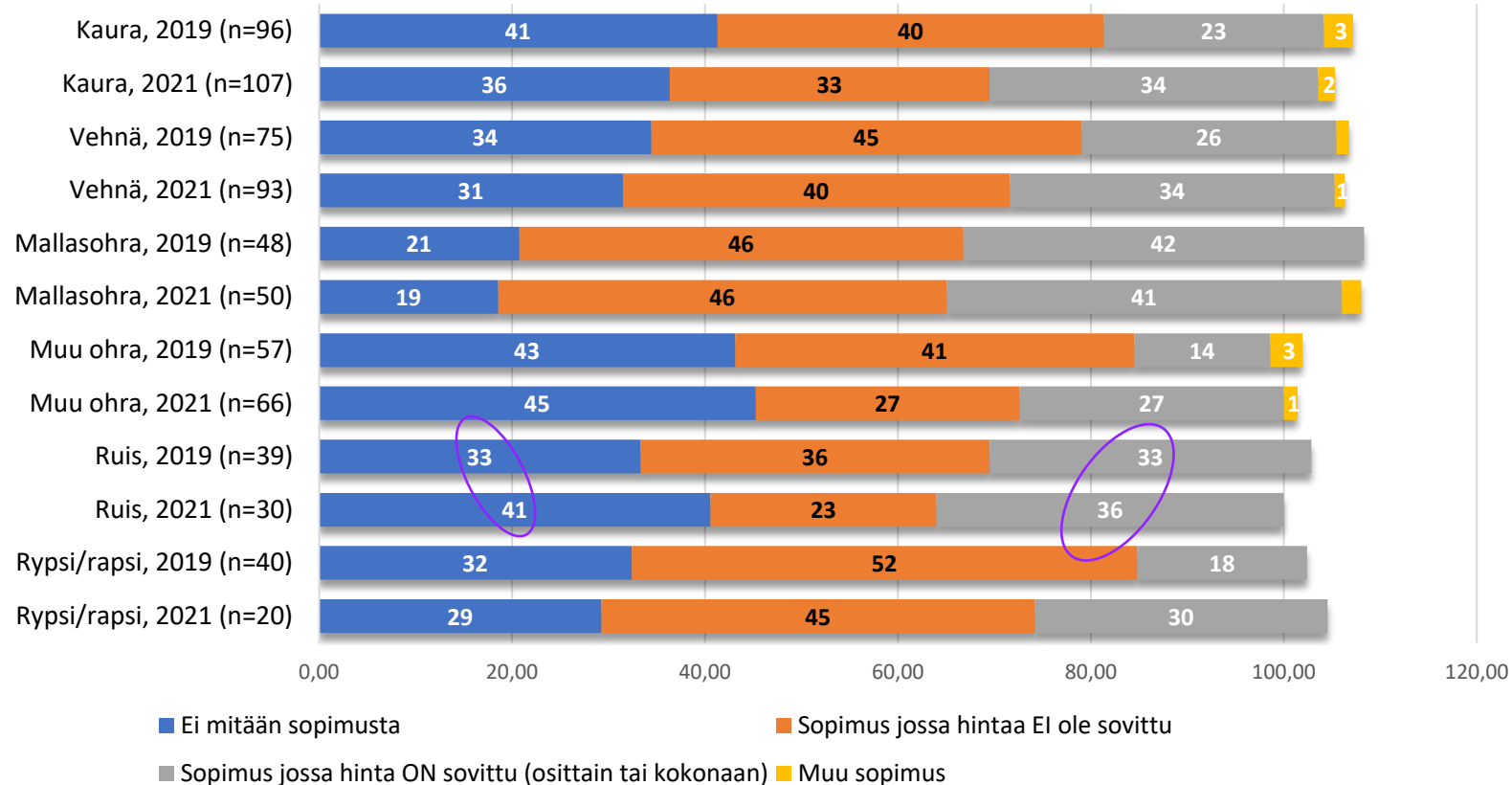




# Viljelysopimuksien aikeet isoilla viljataloilla aiempaa yleisempiä paitsi rukiilla

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

## YLI 75 HA VILJATILAT



%, jos suunnittelee kasvin viljelyä tulevana vuonna

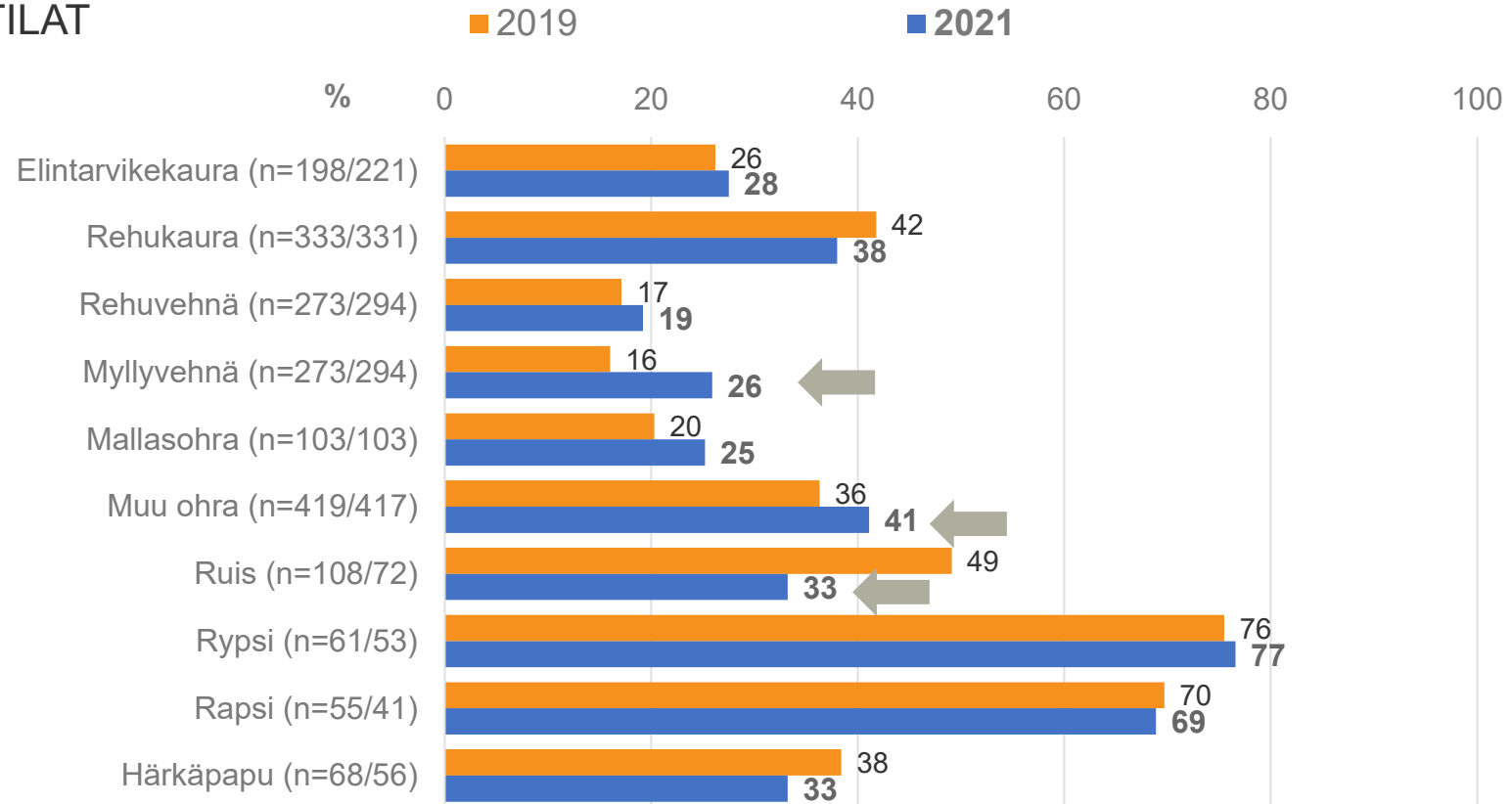
6

TOS siemenen  
käyttötoimet

# TOS siemenen käyttö – kaikki tilat

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

KAIKKI TILAT

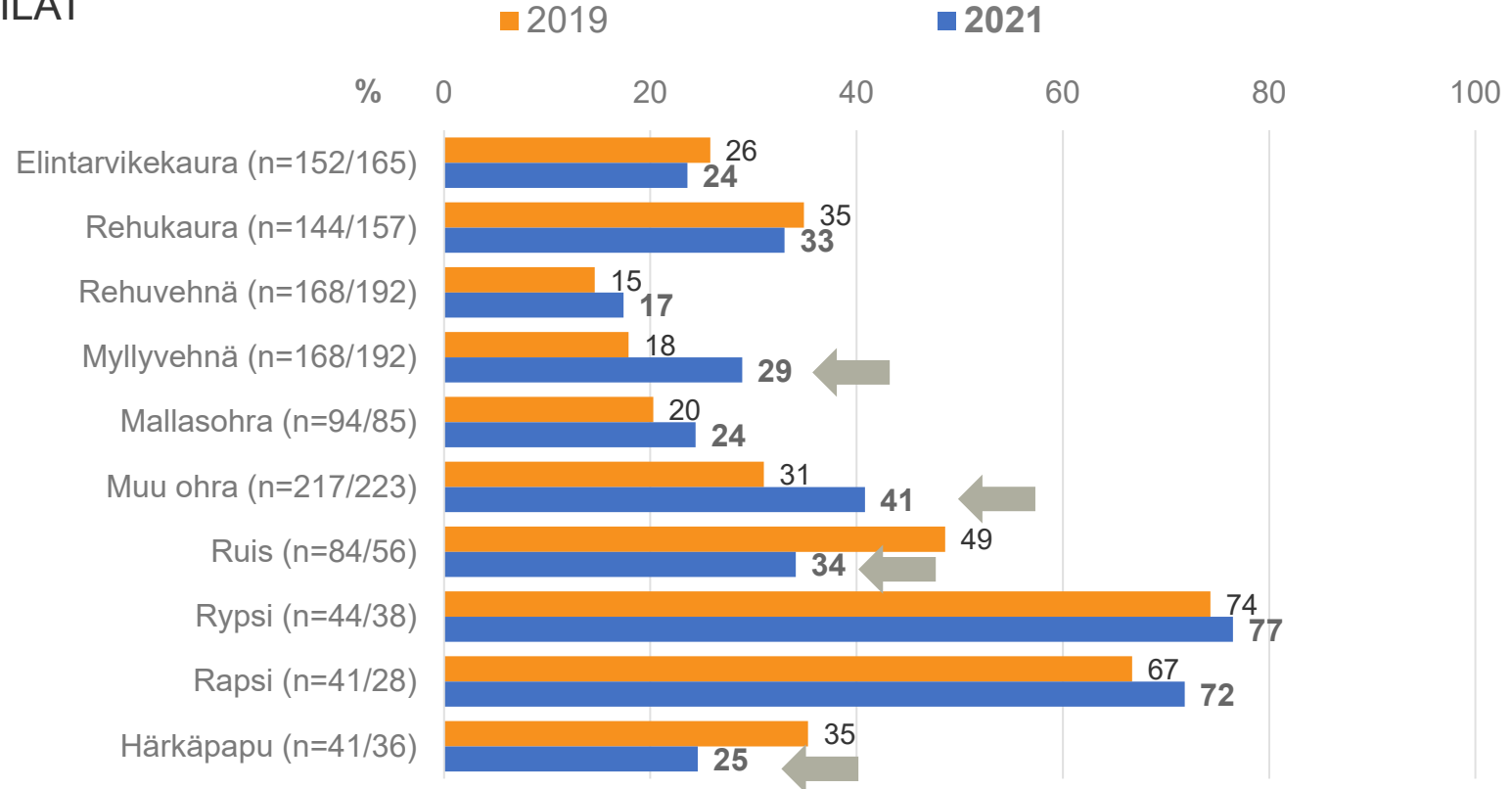


(suluissa kasvia viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS siemenen käyttö – viljatilat

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

## VILJATILAT

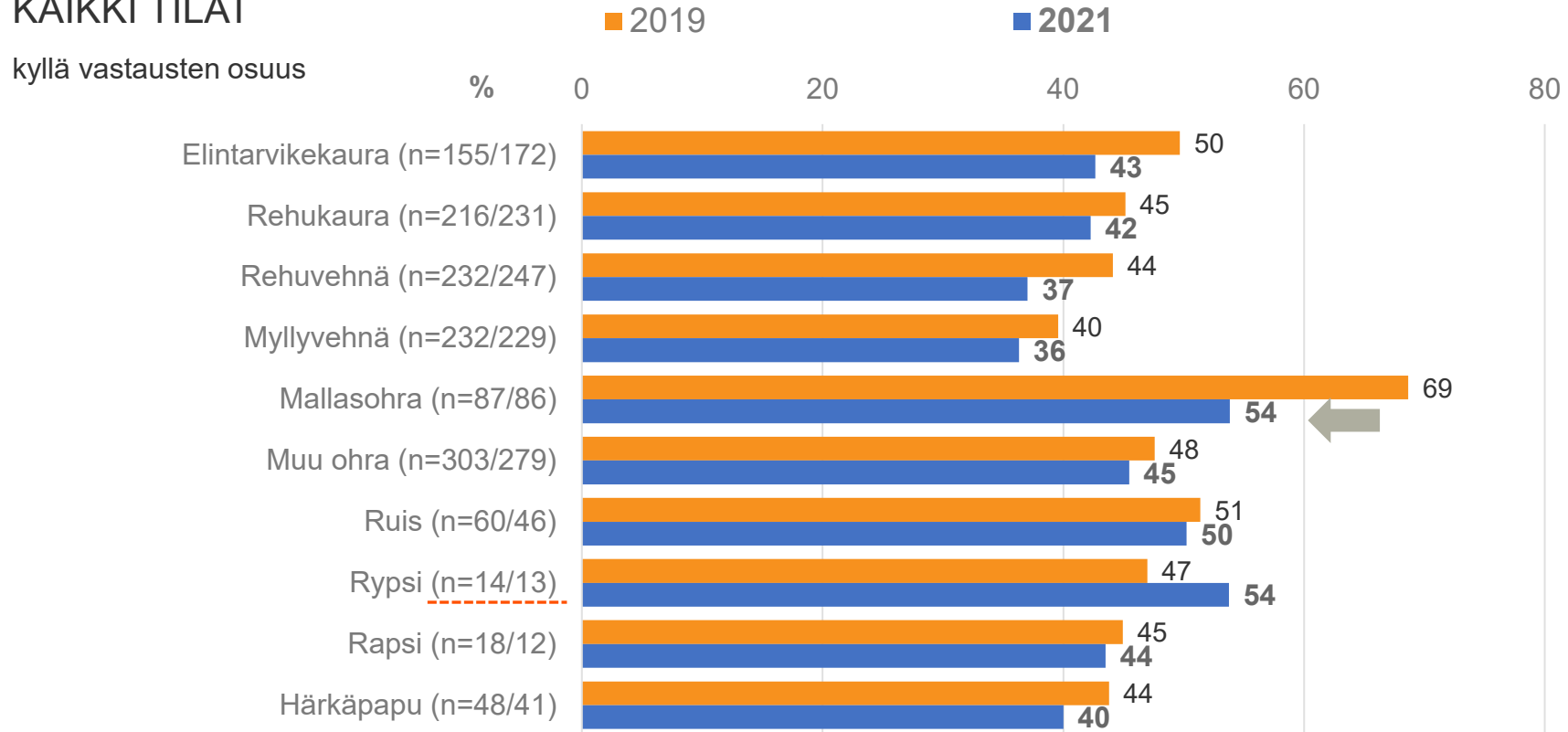


(suluissa kasvia viljeltyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS siemenen itävyyden mittaus – kaikki tilat

Onko ei-sertifioidun siemenen itävyys jo selvitetty / testattu?

## KAIKKI TILAT



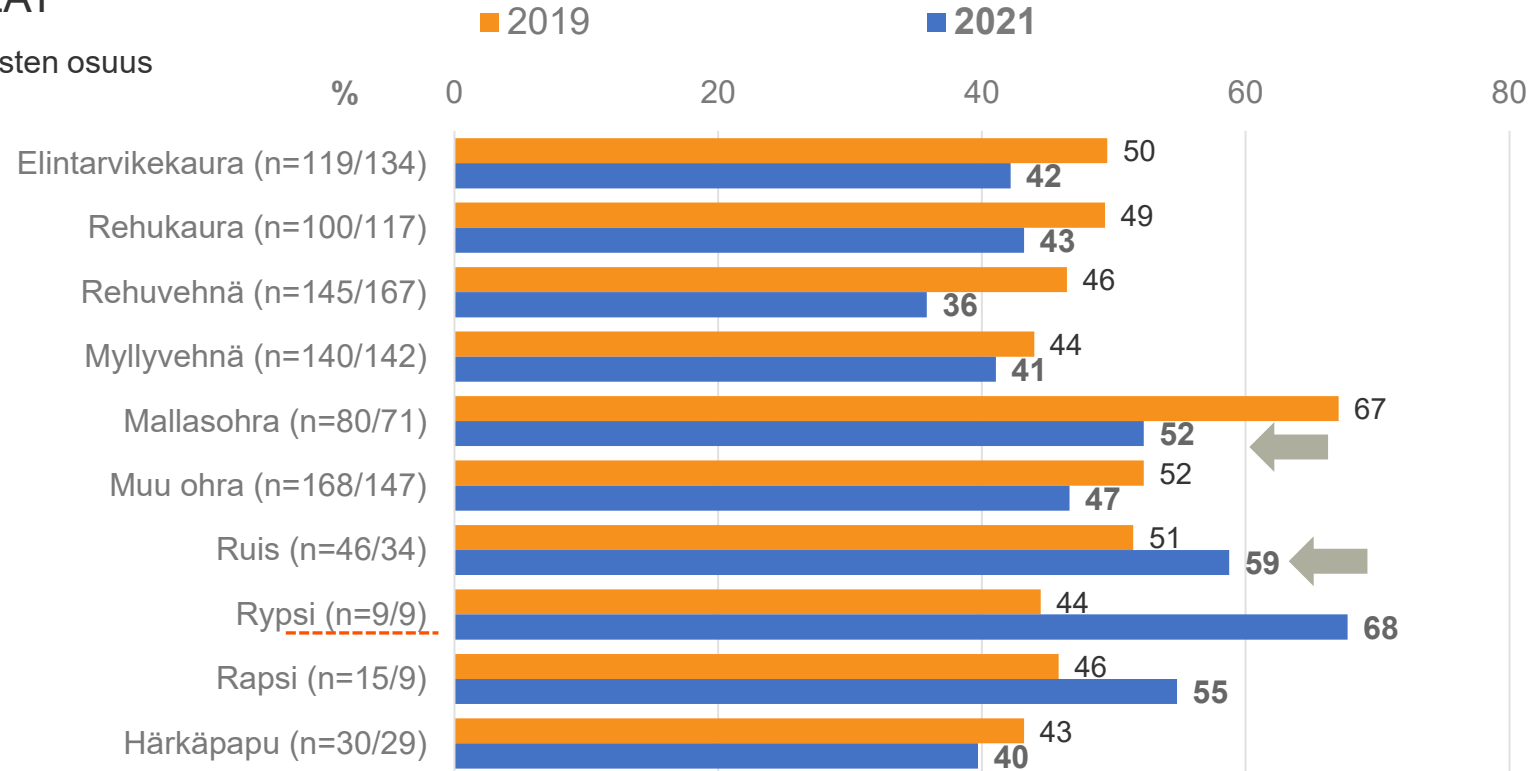
(suluissa kasvia viljelystä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS siemenen itävyyden mittaus – viljatilat

Onko ei-sertifioidun siemenen itävyys jo selvitetty / testattu?

## VILJATILAT

kyllä vastausten osuus

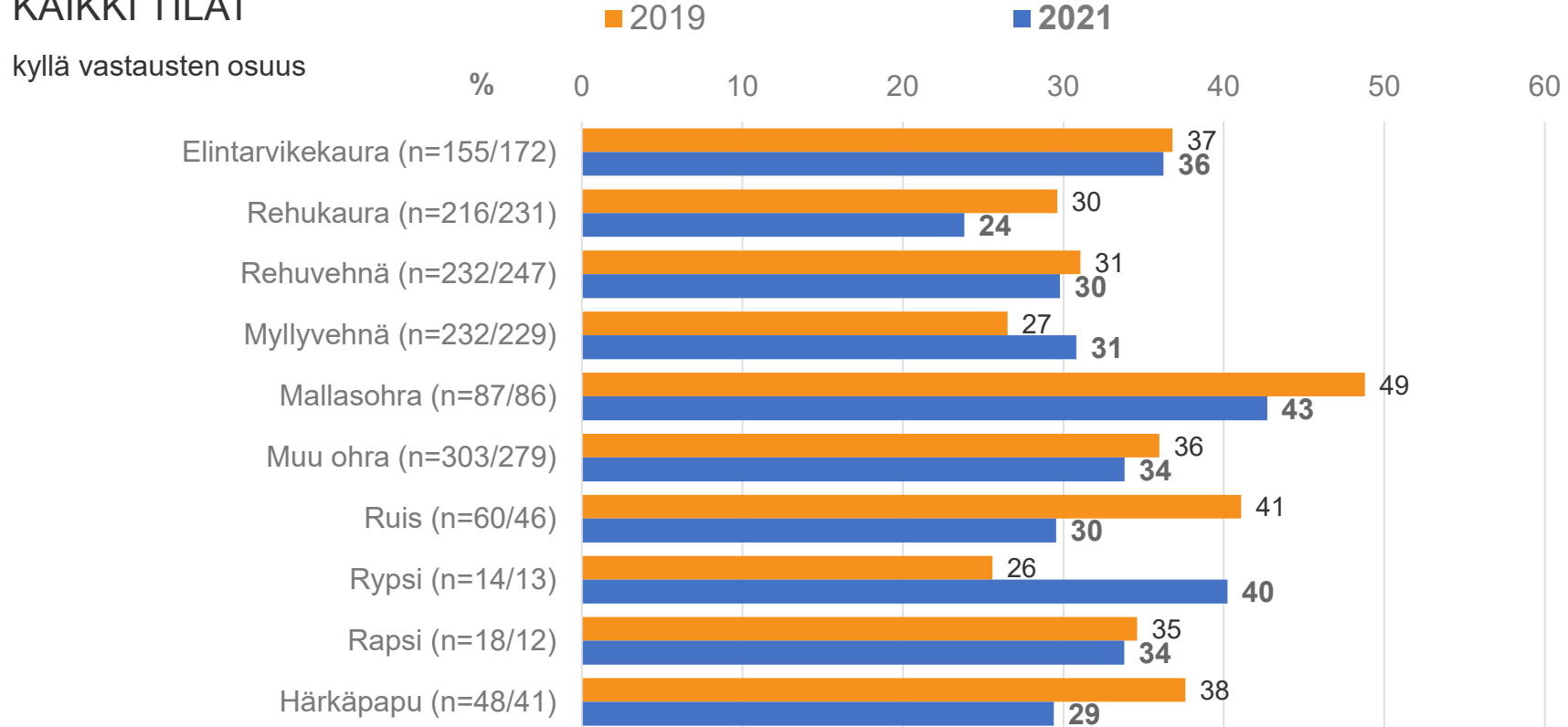


(suluissa kasvia viljelyä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS siemenen painon mittaus – kaikki tilat

Onko ei-sertifioidun siemenen 1000 siemenen paino mitattu?

KAIKKI TILAT



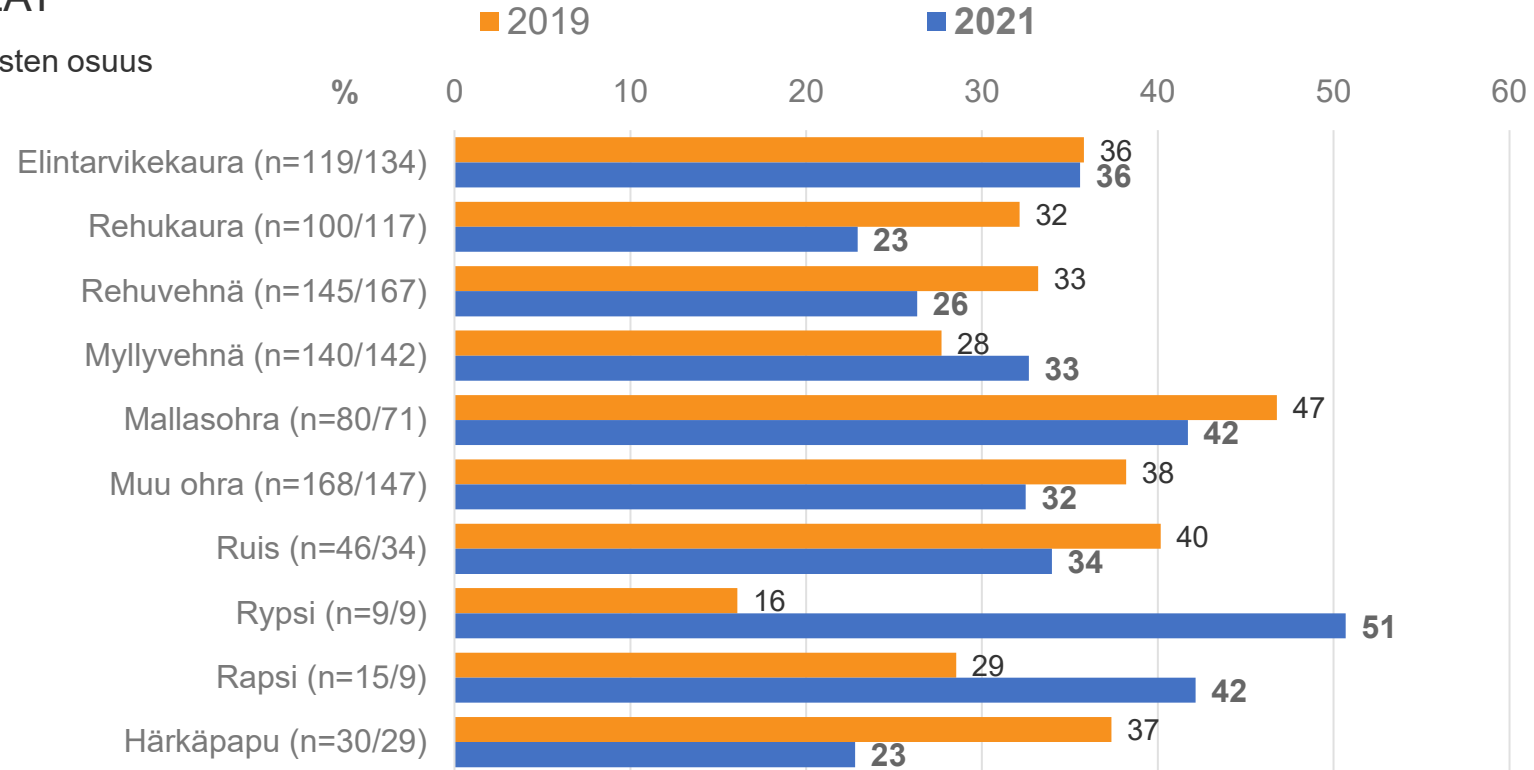
(suluissa kasvia viljelystä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS siemenen painon mittaus – viljatilat

Onko ei-sertifioidun siemenen 1000 siemenen paino mitattu?

## VILJATILAT

kyllä vastausten osuus



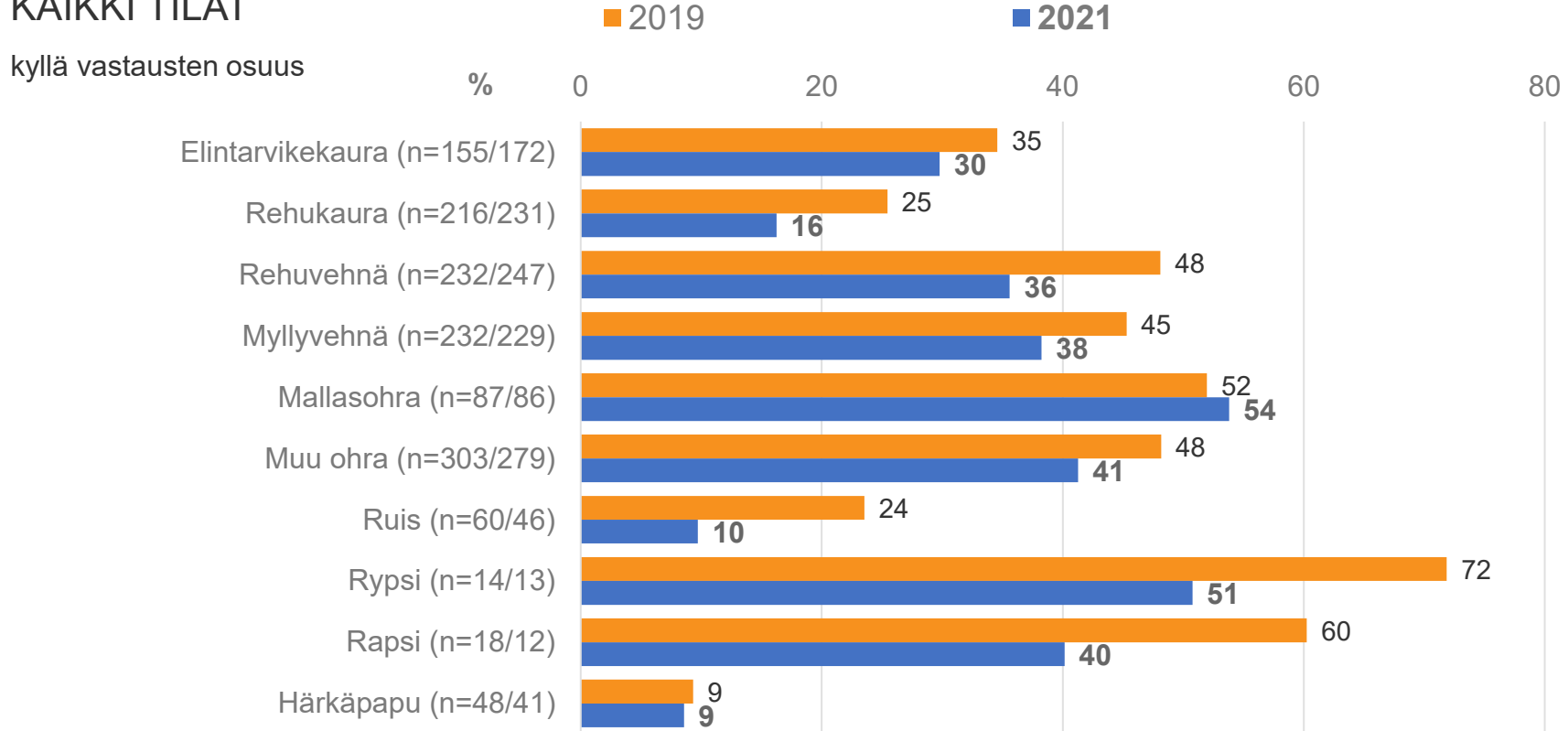
(suluissa kasvia viljelystä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)



# TOS siemenen peittäus – kaikki tilat

Onko ei-sertifioidun siemen peitattu?

KAIKKI TILAT

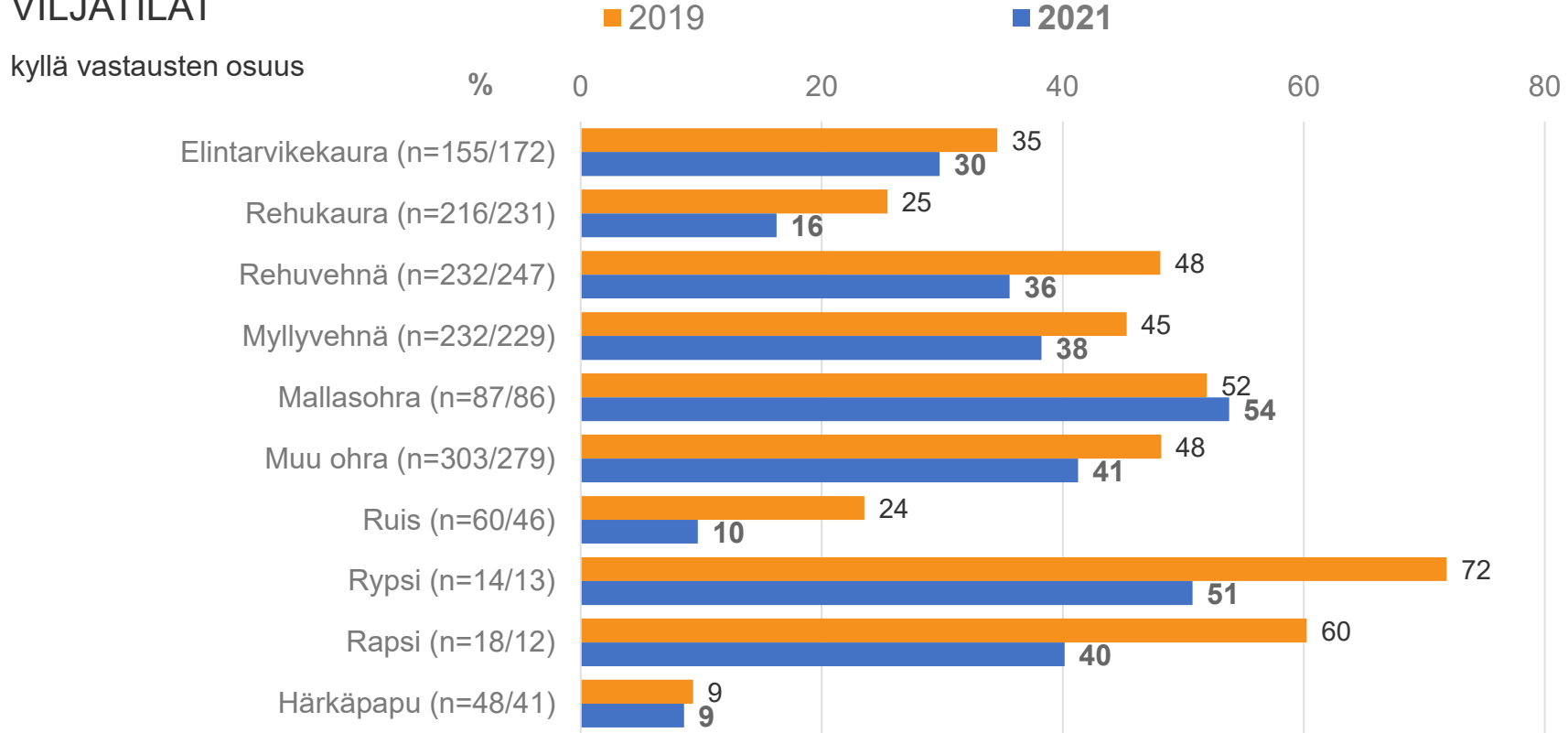


(suluissa kasvia viljelystä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)

# TOS siemenen peittäus – viljatilat

Onko ei-sertifioidun siemen peitattu?

## VILJATILAT



(suluissa kasvia viljelystä aikovien vastaajamäärät tutkimusvuosina)