

# Satoennuste

## Vilja-alan yhteistyöryhmä



Petri Pethman

5.11.2012

221100163

**Suomen Gallup Elintarviketieto Oy**



VYR Satoennuste (221100141)

©TNS 2012

Tämän tutkimuksen tulokset on tarkoitettu vain tilaajan omaan käyttöön. Niitä ei saa lainata, luovuttaa, jälleenmyydä tai julkaista ilman tutkimusyrityksen lupaa.



# Tutkimuksen toteutus

## Vastaajamäärä

- n=548
- Kokonaisvastaajanäyte 1 820 vastaajaa
- vastausprosentti oli noin 30, jota voidaan pitää erittäin hyvänä

## Kohderyhmä ja otanta

- Aktiivimaanviljelijät
- Näytelähde: ETT DataLaari- nimistö

## Tiedonkeräys

- Kenttätyön 15.10.-29.10.2012
- Tiedonkeräysmenetelmänä yhdistetty puhelin- ja internetkysely, vastaajille lähetettiin sähköpostitse tai kirjeitse kutsu sekä kysymyslomake
- Tiedonkeräys ja -käsittely toteutettiin SFS-ISO 20252 -standardia noudattaen



VYR Satoennuste (221100141)

©TNS 2012

Tämän tutkimuksen tulokset on tarkoitettu vain tilaajan omaan käyttöön. Niitä ei saa lainata, luovuttaa, jälleenmyydä tai julkaista ilman tutkimusyhtiön lupaa.



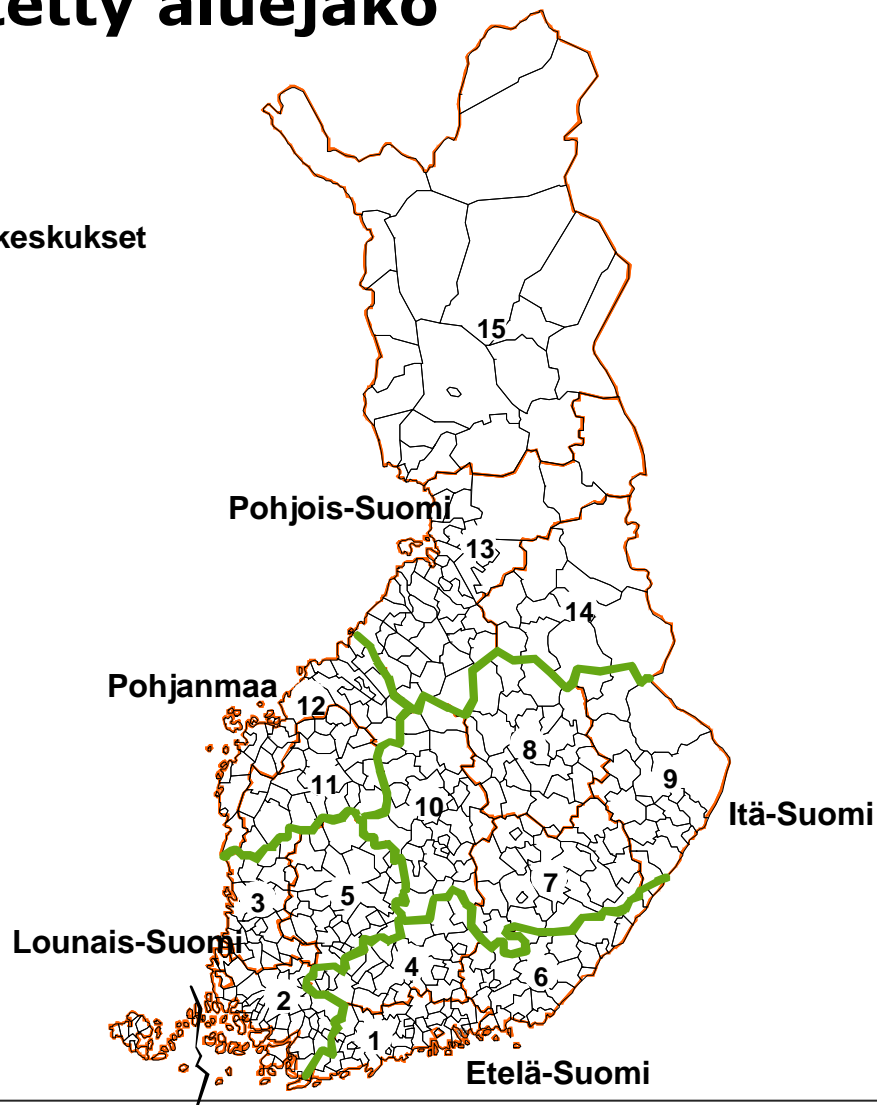
# Tutkimusnäytteen rakenne

		<b>Alkuperäinen osuus</b>	<b>Painotettu osuus</b>
<b>Suuralue</b>	548 kpl	%	%
Etelä-Suomi	117	21	21
Lounais-Suomi	192	35	33
Itä-Suomi	111	20	23
Pohjanmaa	66	12	12
Pohjois-Suomi	60	11	12
<b>Yhteensä peltoa, ha</b>			
Alle 20 ha	94	21	40
20 - 49 ha	215	41	34
50 - ha	191	38	25
<b>Päätuotantosuunta</b>			
Maidontuotanto	73	13	17
Muu kotieläintuotanto	112	20	14
Viljanviljely	257	47	46
Muu kasvintuotanto	89	16	21
Muu tuotanto	17	3	2

# Tutkimuksessa käytetty aluejako

## Työvoima- ja elinkeinokeskukset

- 1 Uudenmaan
- 2 Varsinais-Suomen
- 3 Satakunnan
- 4 Hämeen
- 5 Pirkanmaan
- 6 Kaakkois-Suomen
- 7 Etelä-Savon
- 8 Pohjois-Savon
- 9 Pohjois-Karjalan
- 10 Keski-Suomen
- 11 Etelä-Pohjanmaan
- 12 Pohjanmaan
- 13 Pohjois-Pohjanmaan
- 14 Kainuun
- 15 Lapin



VYR Satoennuste (221100141)

# 1 Satoennuste



# Viljasadon määrä

- Viljojen kokonaissato kasvaa ennusteen mukaan edellisvuoteen verrattuna noin 6 %, ollen noin 3,82 miljardia kiloa
- Vilja-alasta jäisi ennusteen mukaan korjaamatta noin 8,5 %
- Rypsin ja rapsin yhteenlaskettu kokonaissato olisi jäämässä reilun neljänneksen edellisvuotta pienemmäksi
- Hehtaarisadot ovat kyselyn tulosten mukaan selvästi keskimääräistä korkeampia, tämä osaltaan paikkaa korjaamatta jäävien hehtaarien vaikutusta kokonaissatoon
- Korjuukauden poikkeuksellisen haastaviin olosuhteisiin nähden kyselyn suhteellisen pienestä näytteestä (548 haastattelua) johtuen etenkin korjaamatta jäävän alan osuuteen liittyy epävarmuutta mikä tulee tuloksia tulkittaessa pitää mielessä

# Viljojen kokonaissatoennuste

KASVI	Viljelyala 2012, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Sato, kg/ha	Sato 2012 milj.kg
Kaura	352,6	318,9	3 630	1 156,4
Vehnä	242,2	222,6	4 060	902,8
Ohra	502,6	461,7	3 670	1 695,8
Ruis	21,3	20,5	3 110	63,7
Seosvilja *	21,8	21,8	2 940	64
<b>Vilja yhteensä</b>	<b>1 118,7</b>	<b>1 023,7</b>	<b>3 710</b>	<b>3 882,7</b>
Rypsi	53,3	41,7	1 290	53,8
Rapsi	15,4	14,9	2 050	30,5

\* Tässä kyselyssä ei selvitetty seosviljojen satoja, näiltä osin tietolähteenä TIKEn arviot.

# Ohran ja kauran satoennuste

OHRA							
	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
Etelä-Suomi	104	95	91	3 870	367,7	305,5	20 %
Lounais- Suomi	141	135	95	3 860	524,1	439,3	19 %
Itä-Suomi	62	55	89	2 930	161,1	166,9	-3 %
Pohjanmaa	131	127	97	3 890	493,9	439,4	12 %
Pohjois- Suomi	63	49	78	3 040	149,1	154,7	-4 %
<b>KOKO MAA</b>	<b>447</b>	<b>462</b>	<b>92</b>	<b>3 670</b>	<b>1695,8</b>	<b>1505,8</b>	<b>13 %</b>

KAURA							
	Viljelyala (1000 ha)	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
Etelä-Suomi	88	76	86	3 960	299,6	252,2	19 %
Lounais- Suomi	112	104	93	3 930	408,6	352	16 %
Itä-Suomi	48	45	92	2 920	130,1	132	-1 %
Pohjanmaa	72	69	95	3 500	240,2	216,7	11 %
Pohjois- Suomi	32	26	80	2 990	77,9	90,2	-14 %
<b>KOKO MAA</b>	<b>352</b>	<b>319</b>	<b>90</b>	<b>3 630</b>	<b>1156,4</b>	<b>1043,1</b>	<b>11 %</b>

VYR Satoennuste (221100141)



# Vehnän satoennuste

	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
<b>KEVÄTVEHNÄ</b>							
Etelä-Suomi	89	78	87	3 890	303	317	-4 %
Lounais-Suomi	95	91	96	4 130	377	349	8 %
Itä-Suomi	8	7	92	3 940	30	22	37 %
Pohjanmaa	23	22	92	4 140	90	104	-14 %
Pohjois-Suomi	2,4	1,5	65	3 030	5	2	136 %
<b>KOKO MAA</b>	<b>219</b>	<b>200</b>	<b>91</b>	<b>4 010</b>	<b>805</b>	<b>794</b>	<b>1 %</b>
<b>SYYSVEHNÄ</b>							
Etelä-Suomi	9	9	99	4 200	39	50	-22 %
Lounais-Suomi	11,7	11,2	96	4 600	51	112	-54 %
Itä-Suomi	0,4	0,3	94	2 953	1	0,5	94 %
Pohjanmaa	1,4	1,4	94	4 050	5	8,3	-36 %
Pohjois-Suomi	0,4	0,4	95	3 140	1	2	-39 %
<b>KOKO MAA</b>	<b>23</b>	<b>22,6</b>	<b>97</b>	<b>4 360</b>	<b>98</b>	<b>173</b>	<b>-43 %</b>
<b>VEHNÄ YHT.</b>							
	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
Etelä-Suomi	98,7	87,2	88	3 920	342	367	-7 %
Lounais-Suomi	106,9	102,6	96	4 180	429	461	-7 %
Itä-Suomi	8,7	8	92	3 900	31	23	38 %
Pohjanmaa	24,9	22,9	92	4 130	95	113	-16 %
Pohjois-Suomi	2,8	1,9	69	3 050	6	4	48 %
<b>KOKO MAA</b>	<b>242,2</b>	<b>222,7</b>	<b>92</b>	<b>4 060</b>	<b>903</b>	<b>967</b>	<b>-7 %</b>

VYR Satoennuste (221100141)

# Rukiin sekä rypsin ja rapsin satoennusteet

<b>RUIS</b>							
	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
Etelä-Suomi	8,2	8,2	100	3 110	25,4	26,1	-3 %
Lounais-Suomi	7,5	7,2	96	3 480	25,0	31,4	-20 %
Itä-Suomi	1,9	1,9	94	1 770	3,3	5,4	-39 %
Pohjanmaa	3,1	2,9	94	3 190	9,1	13,9	-34 %
Pohjois-Suomi	0,7	0,4	62	2 000	0,8	1,4	-41 %
<b>KOKO MAA</b>	21,4	20,5	96	3 090	63,7	78,2	-18 %

<b>RYPSI JA RAPSI</b>							
	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
Etelä-Suomi	22,7	19	84 %	1 450	28	41	-32 %
Lounais-Suomi	25,8	21,9	85 %	1 680	37	44	-16 %
Itä-Suomi	4,4	3,4	77 %	1 100	4	6	-40 %
Pohjanmaa	13,6	10,5	77 %	1 360	14	21	-33 %
Pohjois-Suomi	2,1	1,7	80 %	1 000	2	3	-43 %
<b>KOKO MAA</b>	68,7	56,5	82 %	1 490	84	115	-27 %

VYR Satoennuste (221100141)

# Herneen ja härkäpavun satoennusteet

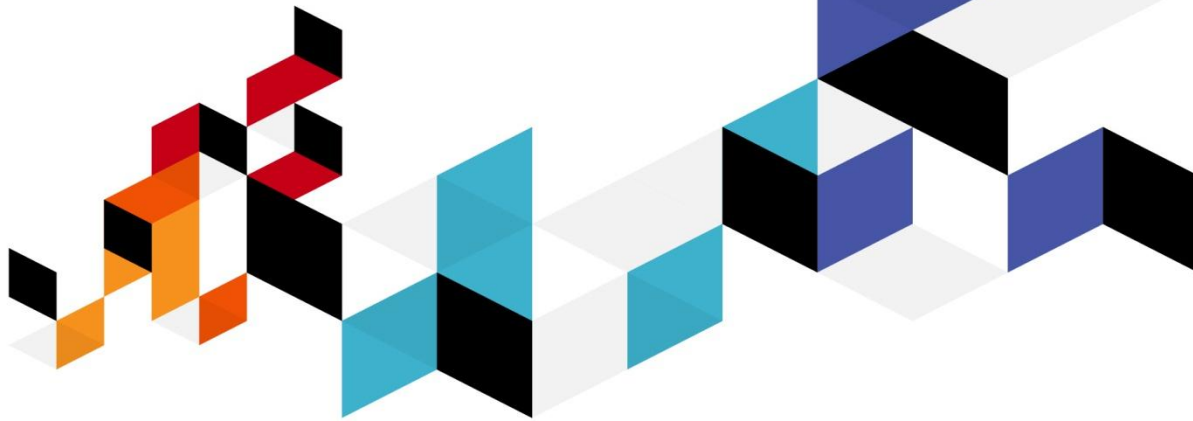
- Aineistossa oli mukana yhteensä 30 kpl hernetä viljelleitä vastaajia (yhteensä hernetä kylväneitä koko maassa 862 kpl) sekä vain 11 kpl härkäpapua (yhteensä härkäpapua kylväneitä 951 kpl) viljelleitä vastaajia.

HERNE							
	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
<b>KOKO MAA</b>	4,7	3,8	85	3 130	11,9	11,8	1 %

HÄRKÄPAPU							
	Viljelyala 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, 1000 ha	Arvio korjatusta alasta, %	kg/ha	milj.kg 2012	milj.kg 2011	Muutos 11/12 (%)
<b>KOKO MAA</b>	8,9	4,7	53	2 680	12,0	19,3	-38 %

# Viljan kauppantulo



# Viljan kauppantulo, kyselyn mukaan

Viljelijöiden kyselyssä ilmoittamien myyntiaikomusten ja satoennusteiden perusteella satokaudella 2012-2013

KASVI	Sato 2012 milj.kg	Kauppa- ja välitysvälityksell e milj.kg	Suoraan teollisuuteen milj.kg	Kauppantulo yhteensä milj.kg
<b>Kaura</b> (N=132)	1 156	449	124	<b>574</b>
<b>Vehnä</b> (N=101)	903	428	216	<b>644</b>
<b>Mallasohra</b> (N=35)	372	108	139	<b>247</b>
<b>Muu ohra</b> (N=71)	1 324	310	109	<b>419</b>
<b>Ruis</b> (N=28)	64	29	15	<b>44</b>
<b>Vilja yhteensä</b>	<b>3 819</b>	<b>1 324</b>	<b>603</b>	<b>1 927</b>

# Viljan kauppantulo, historiatietojen perusteella laskettu ennuste

Laskettuna satoennusteen ja TIKEn vanhan kauppantulotilaston aiempien vuosien (2000-2011) toteutuneiden kauppantulomäärien perusteella

<b>KASVI</b>	<b>Sato 2012 milj.kg</b>	<b>Kauppantulo 1.7.2012-30.6.2013 milj.kg</b>
<b>Kaura</b>	<b>1 156</b>	<b>490</b>
<b>Vehnä</b>	<b>903</b>	<b>626</b>
<b>Mallasohra</b>	<b>372</b>	<b>148</b>
<b>Muu ohra</b>	<b>1 324</b>	<b>547</b>
<b>Ruis</b>	<b>64</b>	<b>44</b>
<b>Vilja yhteensä</b>	<b>3 819</b>	<b>1 855</b>

# Kauppaantulon jakautuminen eri ajanjaksoille myyntiaikomusten mukaan

	Kauppa- ja välitysliikkeille myytävä vilja			Suoraan teollisuuteen myytävä vilja		
	Loppuvuosi 2012	Tammi-helmikuu 2013	Maaliskuu 2013 -	Loppuvuosi 2012	Tammi-helmikuu 2013	Maaliskuu 2013 -
<b>Kaura</b> (N=132)	<b><u>52 %</u></b>	28 %	20 %	<b><u>74 %</u></b>	9 %	17 %
<b>Vehnä</b> (N=101)	<b><u>40 %</u></b>	30 %	30 %	<b><u>38 %</u></b>	36 %	26 %
<b>Mallasohra</b> (N=35)	<b><u>48 %</u></b>	20 %	32 %	19 %	<b><u>46 %</u></b>	35 %
<b>Muu ohra</b> (N=71)	<b><u>52 %</u></b>	26 %	22 %	<b><u>85 %</u></b>	2 %	13 %

# 3

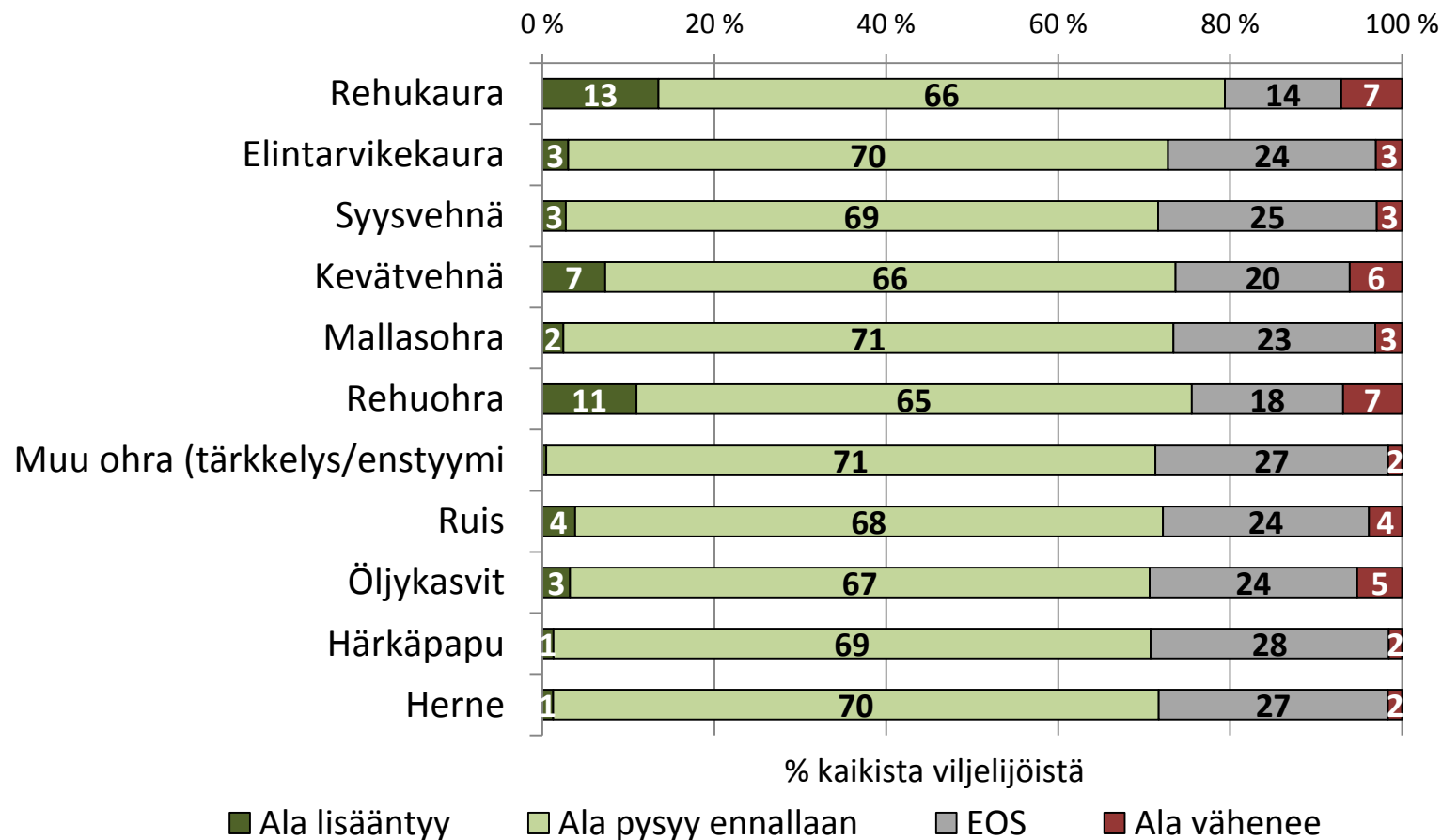
## Viljelyalojen kehitys ja tuotantopanosten käytön muutosaikomukset



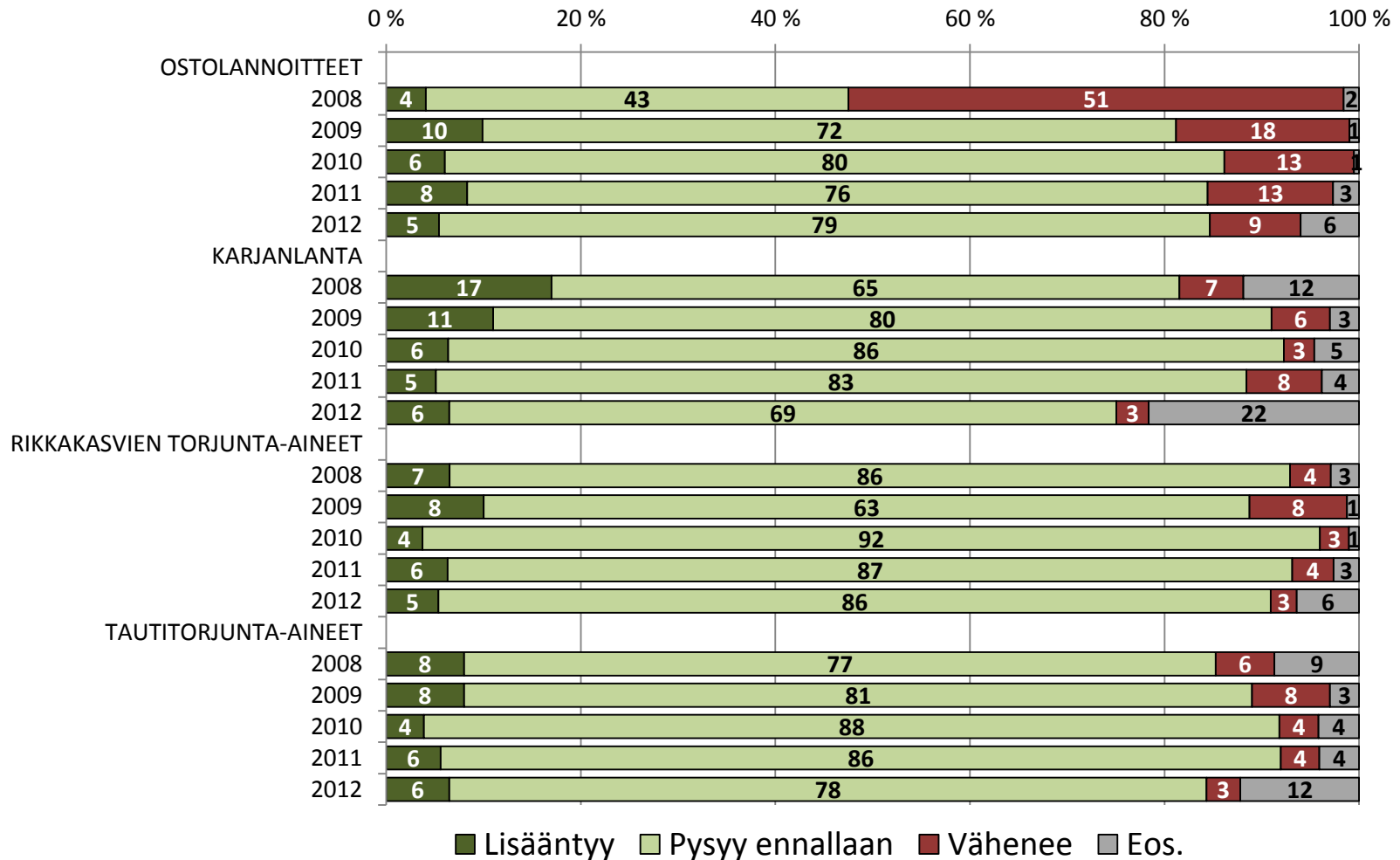


# Viljelijöiden tämänhetkisten aikomusten toteutuessa keväällä 2013 rehuviljojen viljelyala tulee olemaan edellistä kesää suurempi

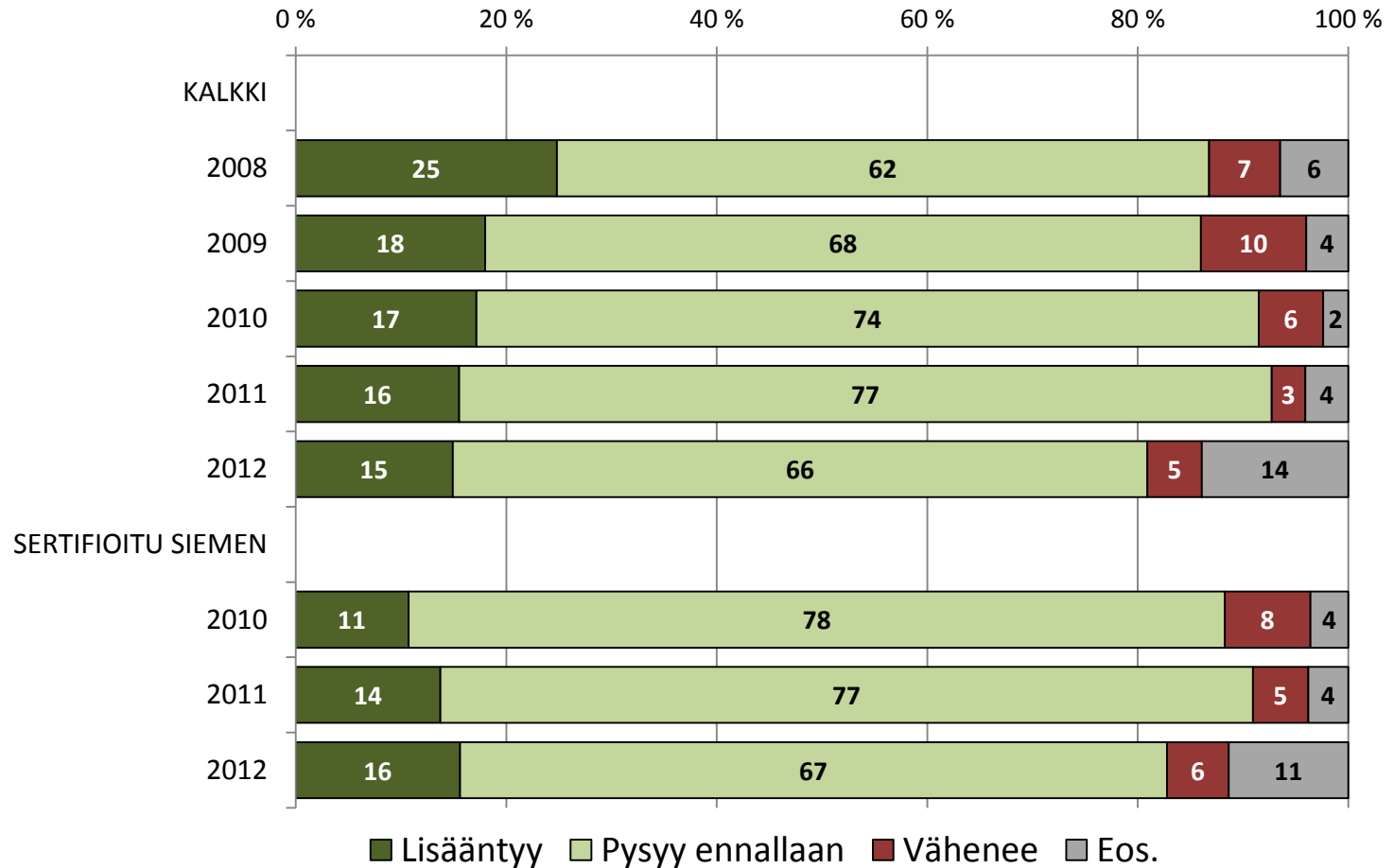
## Arvioikaa eri kasvien viljelyalojen kehitystä tilallanne tulevalla kasvukaudella (2013) verrattuna edelliseen (2012)?



## Arvioikaa vilja- ja öljykasvien viljelyssä käytettävien tuotantopanosten käyttöä tilallanne tulevalla kasvukaudella verrattuna edelliseen?



## Arvioikaa vilja- ja öljykasvien viljelyssä käytettävien tuotantopanosten käyttöä tilallanne tulevalla kasvukaudella verrattuna edelliseen?



# 4

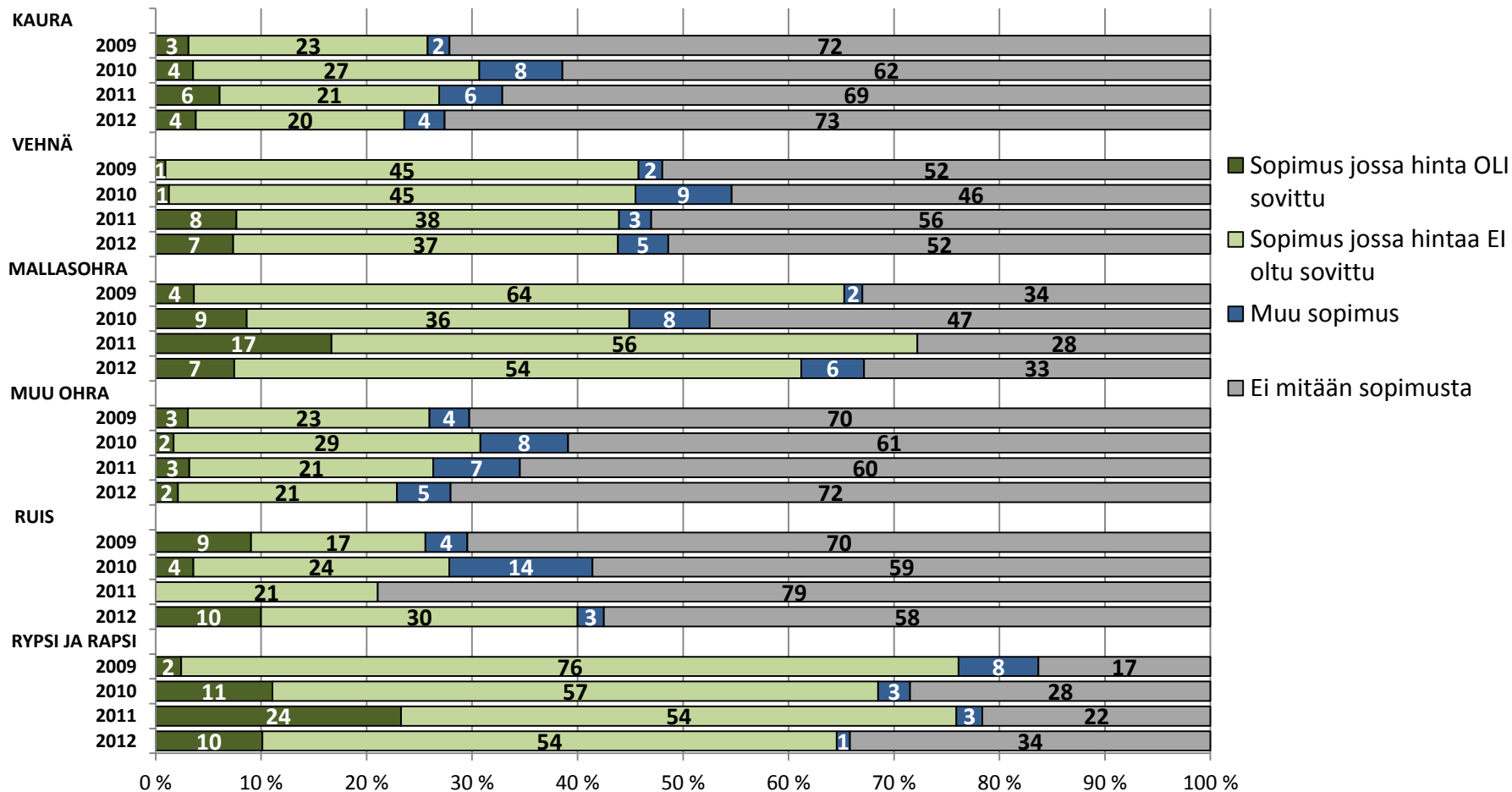
## Sopimustuotantoa koskevat kysymykset



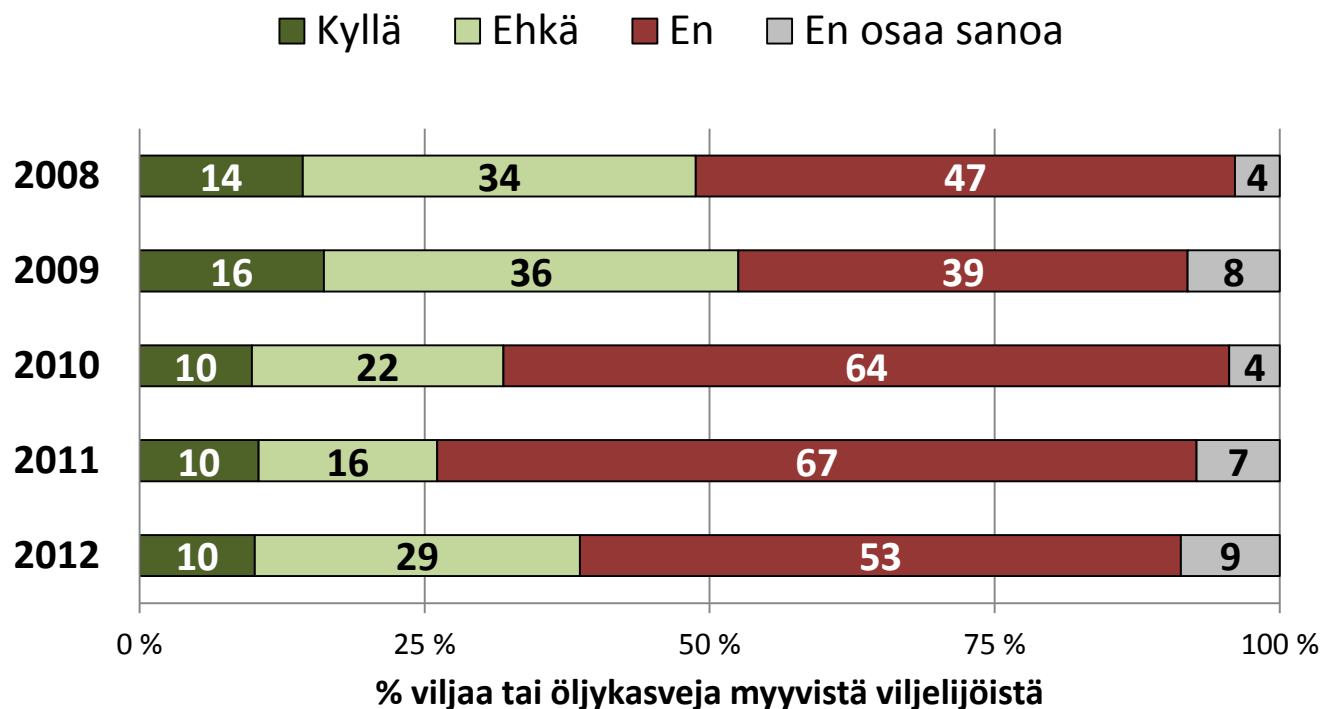
Rukiin ja vehnän osalta viljelysopimuksia oli edellisvuotta suuremmalla osalla vastaajista, muiden osalta vähemmän

## Millaisia viljelysopimuksia teillä on ollut kuluneella kasvukaudella?

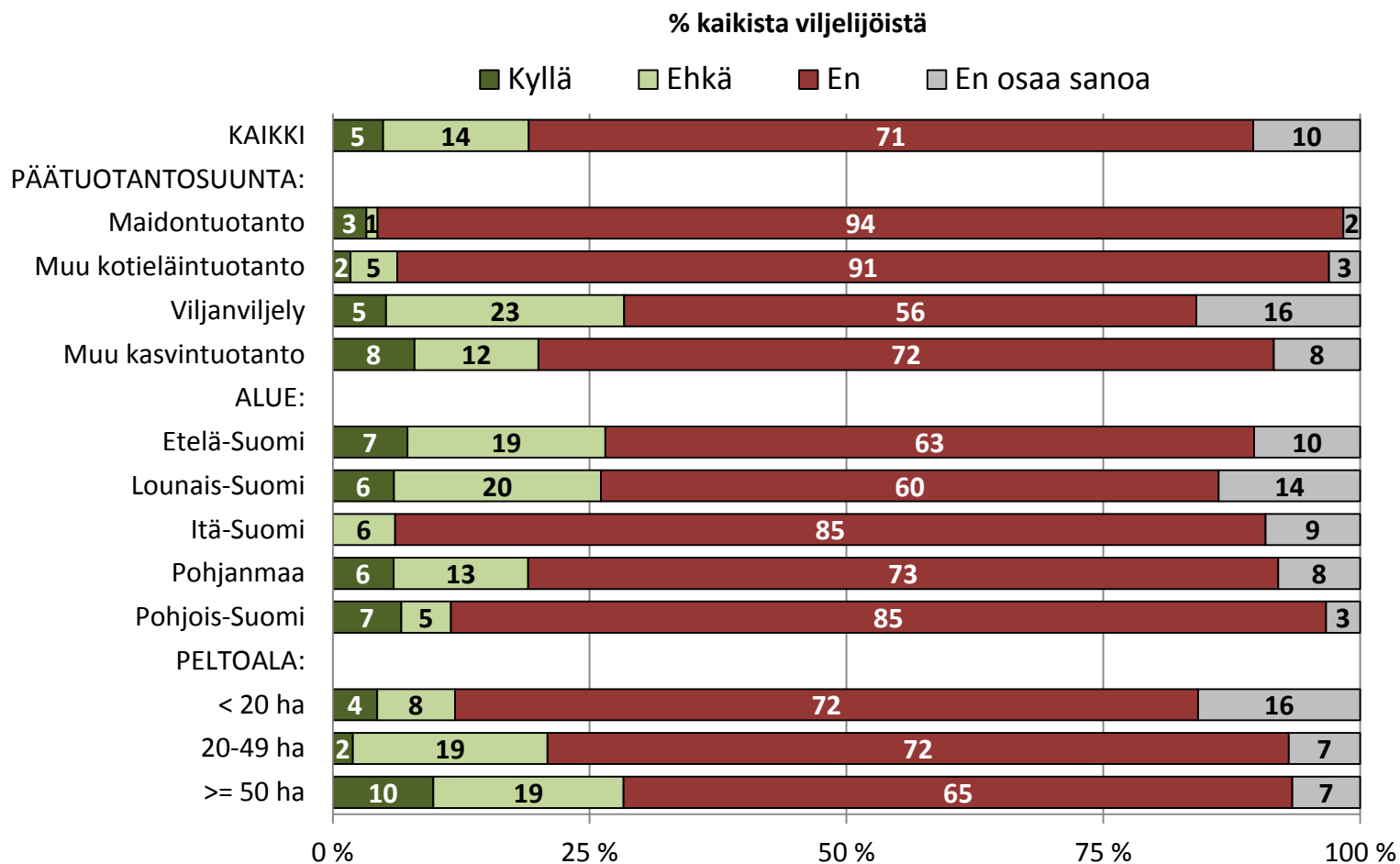
% ko. kasvia viljelevistä



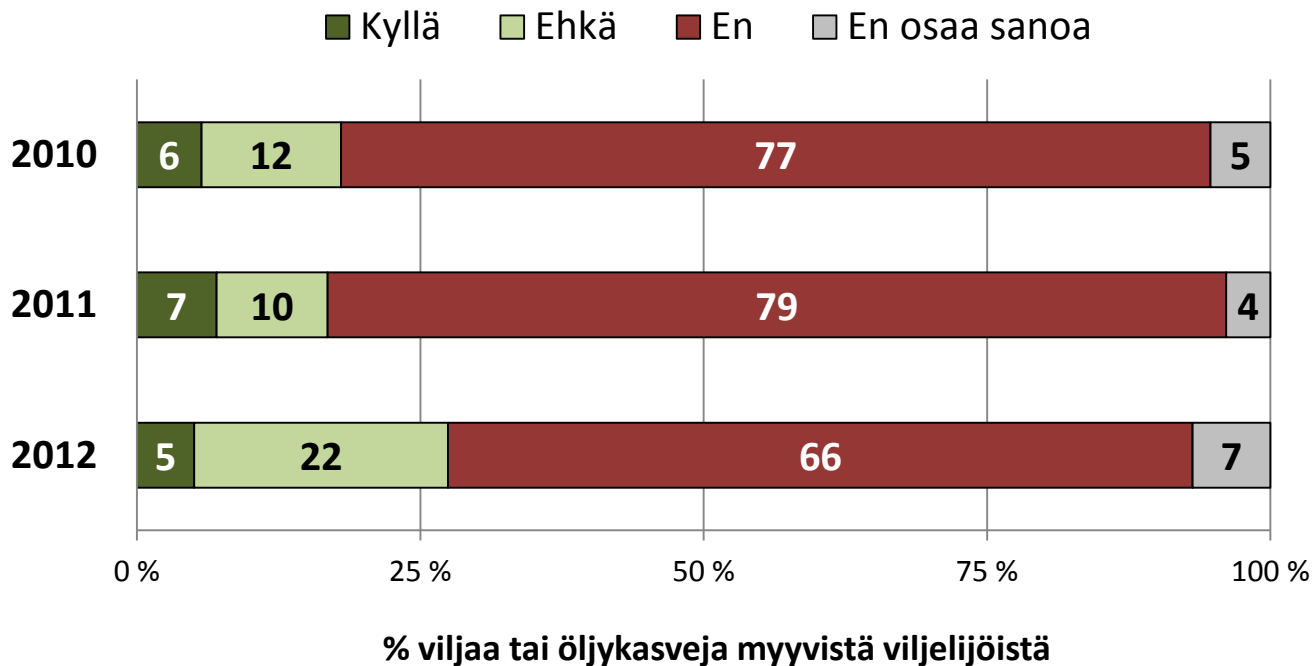
## Oletteko jatkossa kiinnostunut tekemään viljan tai öljykasvin ostajan kanssa sopimuksia, joissa hinta sovitaan etukäteen?



## Oletteko jatkossa kiinnostunut tekemään viljan tai öljykasvin ostajan kanssa sopimuksia, joissa hinta sovitaan etukäteen?

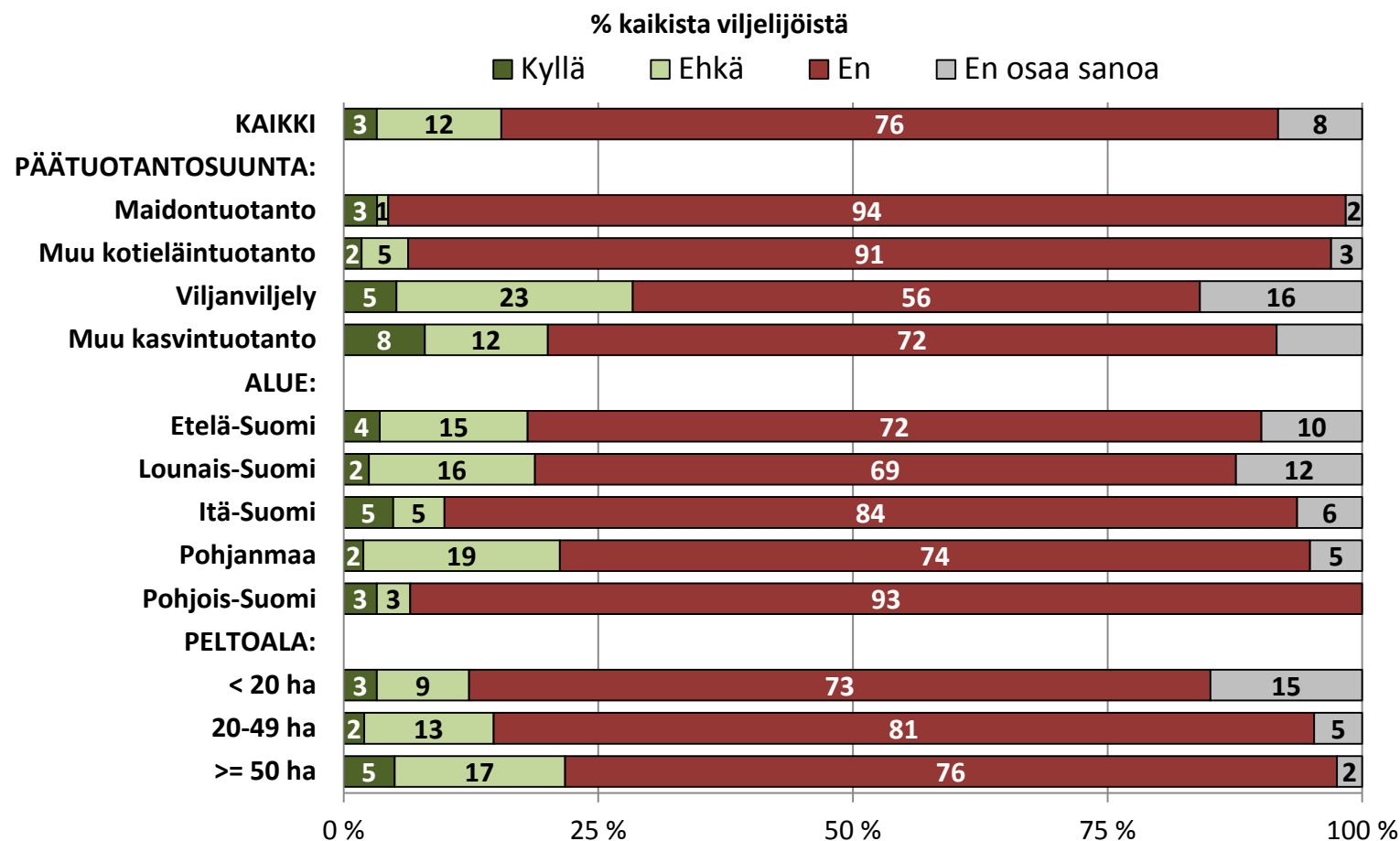


## Oletteko kiinnostunut tekemään viljan tai öljykasvin ostajan kanssa yli kasvukauden ulottuvia (2-3 v) sopimuksia, joissa hinta tai hinnoitteluperusteet sovitaan etukäteen?



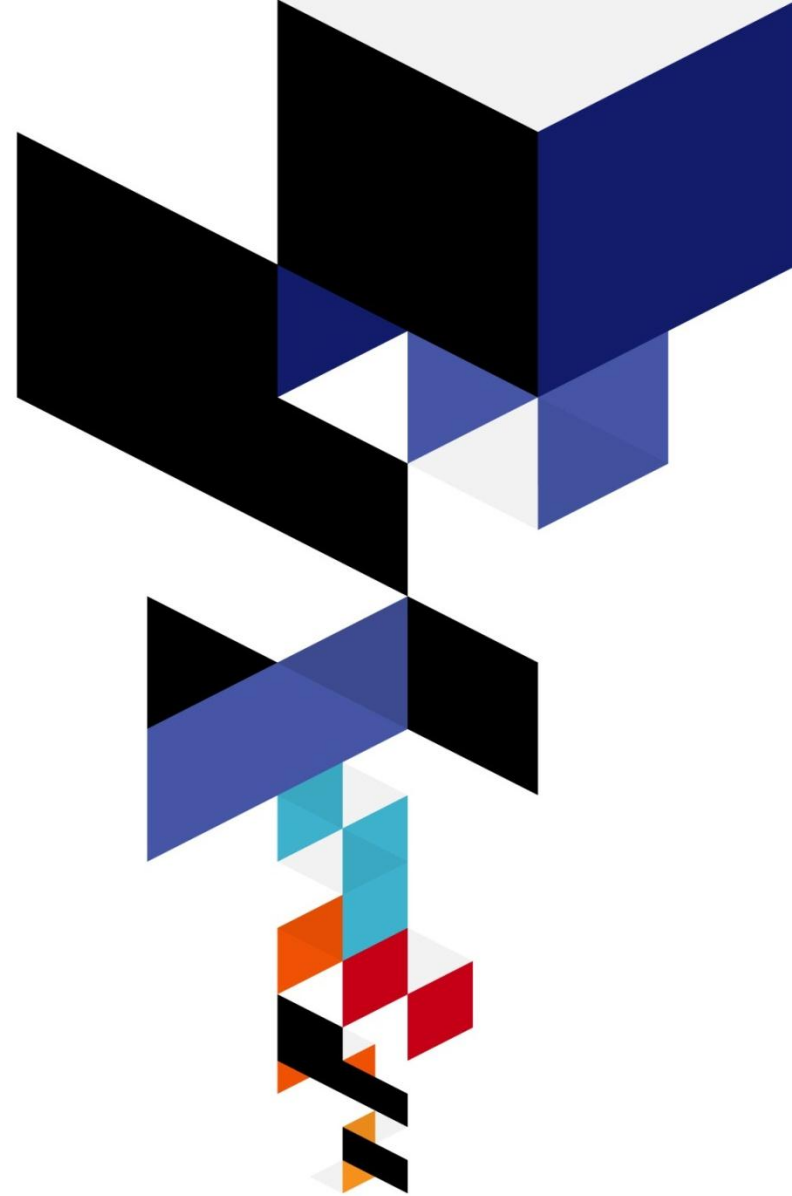


## Oletteko kiinnostunut tekemään viljan tai öljykasvin ostajan kanssa yli kasvukauden ulottuvia (2-3 v) sopimuksia, joissa hinta tai hinnoitteluperusteet sovitaan etukäteen?



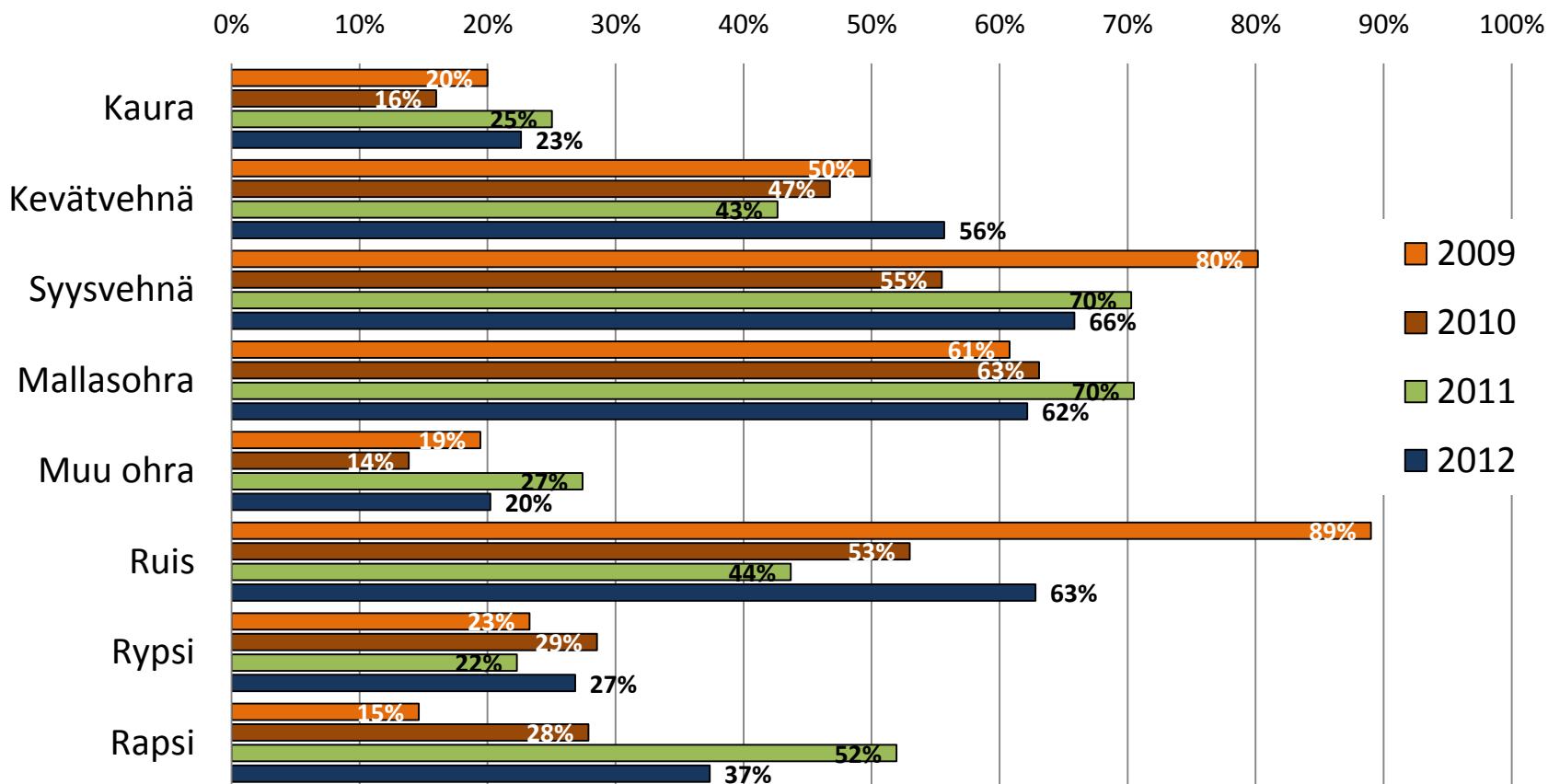
# 5

## Esinäytteiden toimittaminen ja kiinnostus luomuun



# Esinäytteiden toimittaminen, kyselyajankohtaan mennessä kasveittain

% ko. kasvia viljelleistä



VYR Satoennuste (221100141)

TNS

©TNS 2012

Tämän tutkimuksen tulokset on tarkoitettu vain tilaajan omaan käyttöön. Niitä ei saa lainata, luovuttaa, jälleenmyydä tai julkaista ilman tutkimusyrityksen lupaa.



## Onko tilanne luonnonmukaisessa tuotannossa tai oletteko kiinnostunut siirtymään luomutuotantoon? % kaikista vastaajista

- Tila on luomutuotannossa
- Tila on luomutuotannon siirtymävaiheessa
- Olen kiinnostunut siirtymään luomuun
- En ole kiinnostunut siirtymään luomutuotantoon

