

Tuloksia ViljelyKasvu- ryhmistä

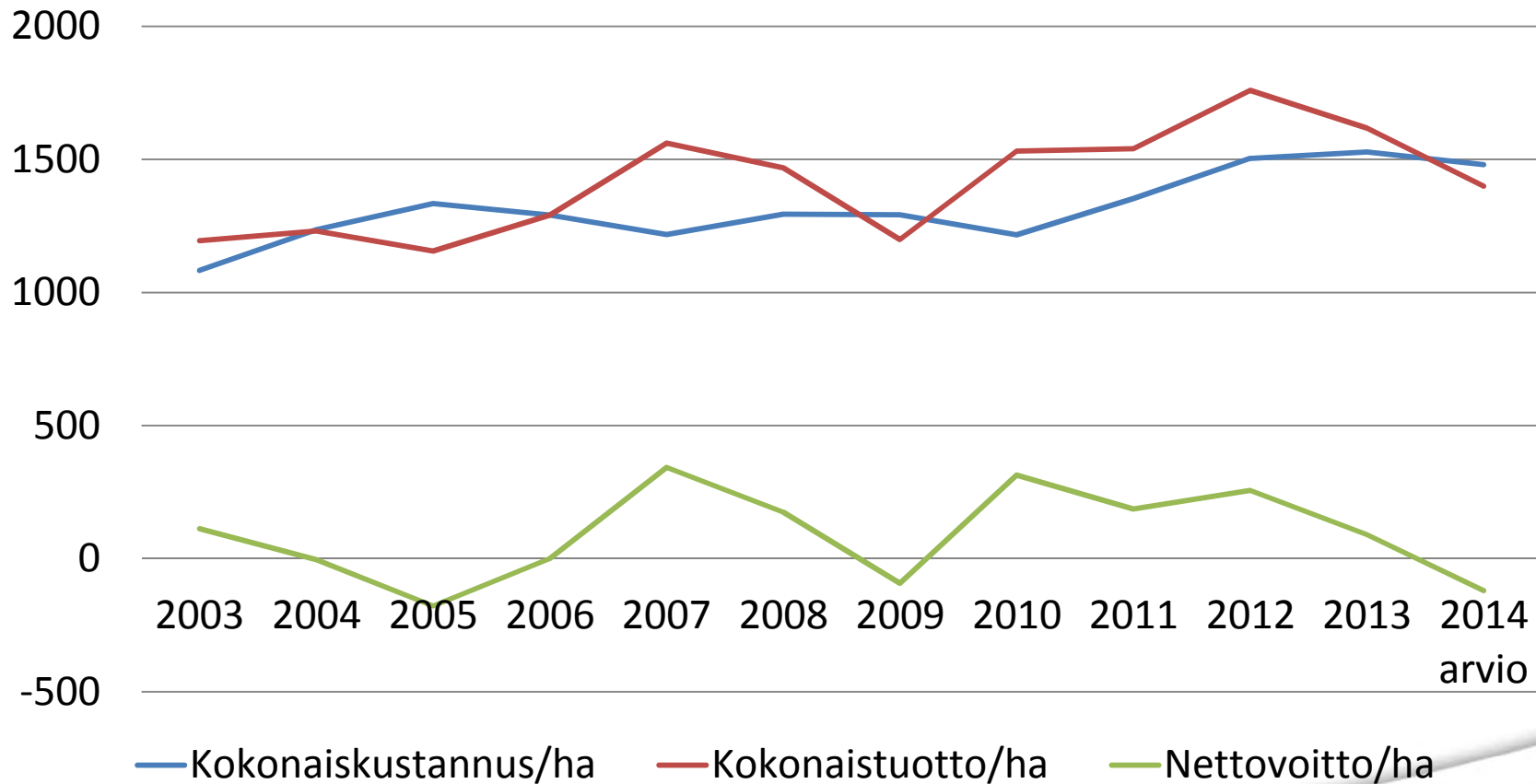
Pasi Nummela
Palvelupäällikkö
ProAgria Länsi-Suomi

ViljelyKasvu-ryhmät

- Sisältö
 - Viljelysuunnittelu
 - Kesän peltokäynnit
 - Kasvintuotannon talous
 - Ryhmän tapaamiset, retket ja vertailutiedot ryhmästä
- Uusia ryhmiä aloittaa ProAgria Länsi-Suomessa, Etelä-Suomessa ja Etelä-Pohjanmaalla keväällä
- Eesityksen tulokset ja johtopäätökset koskevat Länsi-Suomen ryhmiä

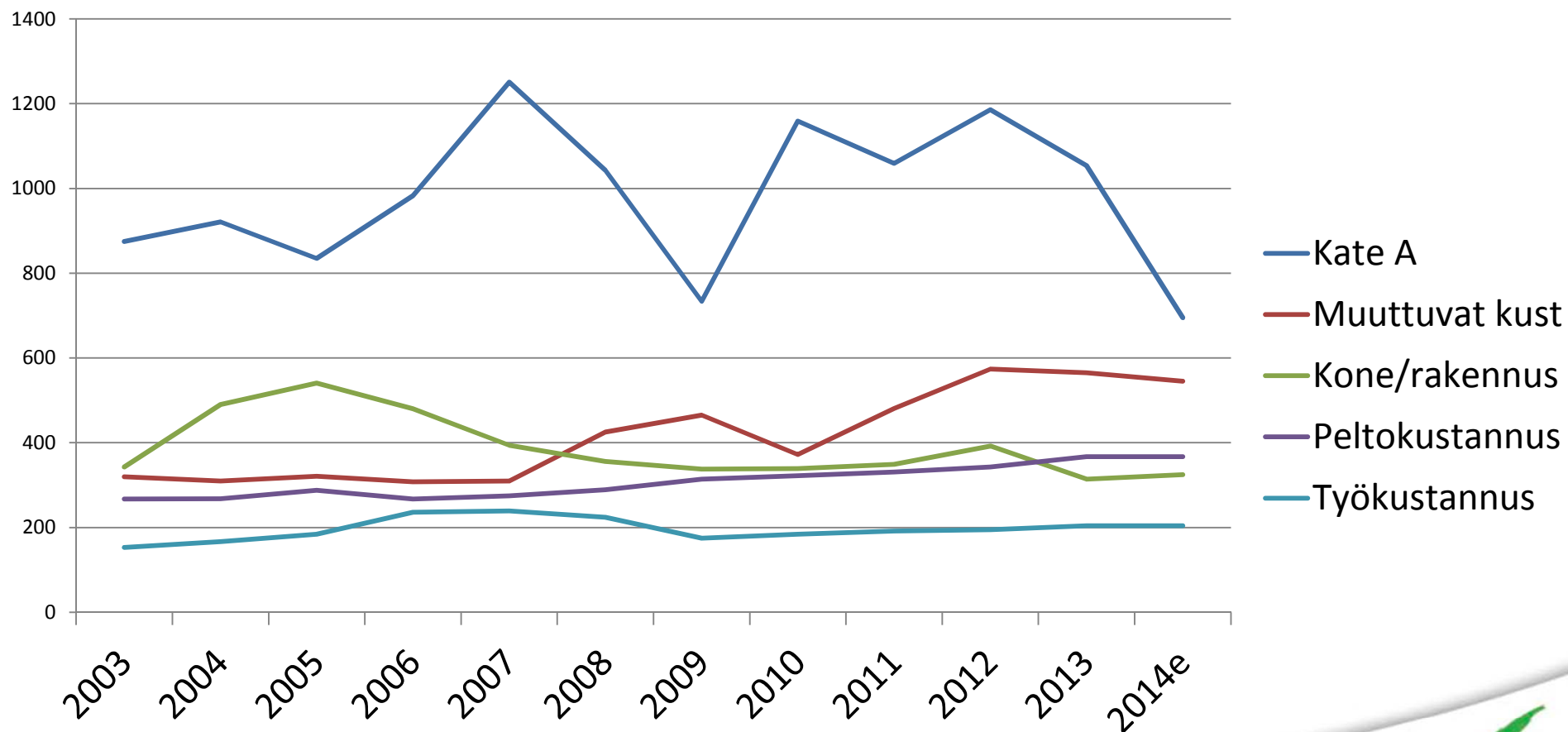


Tuotot ja kustannukset sekä nettovoitto 2003-2014 €/ha viljelyryhmässä



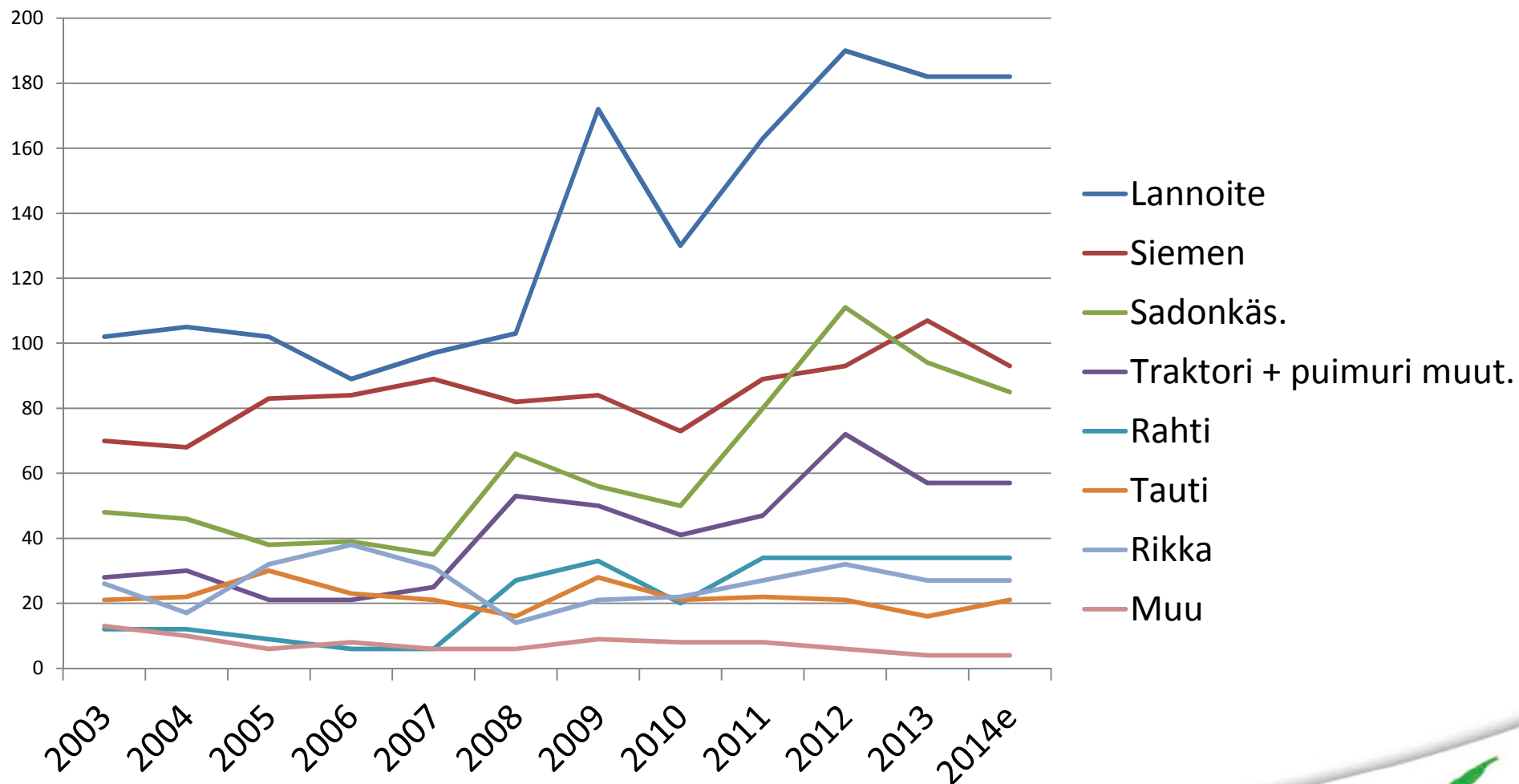
PRO
Agria

Kevätvehnän kate ja kustannusrakenne 2003-2014 €/ha



PRO
Agria

Muuttuvat kustannukset kevätvehnä 2003-2014e



PRO
Agria

Kannattaako viljelyyn nykyisillä viljan hinnoilla panostaa?



PRO
Agria

100 ha vilja- ala,

Satotuotto €/tila eri hinnoin ja satotasoin

Sato kg/ha

Hinta
€/tn

2000

3000

4000

5000

6000

7000

100

20000

30000

40000

50000

60000

70000

120

24000

36000

48000

60000

72000

84000

140

28000

42000

56000

70000

84000

98000

160

32000

48000

64000

80000

96000

112000

180

36000

54000

72000

90000

108000

126000

200

40000

60000

80000

100000

120000

140000

220

44000

66000

88000

110000

132000

154000

240

48000

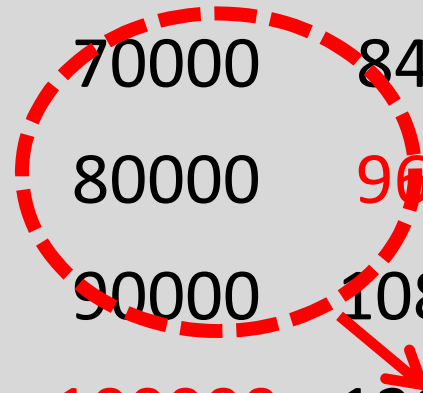
72000

96000

120000

144000

168000



Parhaan tuloksen tehneillä tiloilla

1. Investoinnit ja panostukset tuottaviin kohteisiin
 - Tärkeysjärjestys ja kannattavuuden laskenta
2. Korkea satotaso, 3800 -> 5000 – 6000 kg/ha
3. Keskimääräistä parempi hinta viljalle (n. 50 €/tn)



Esimerkkilaskelma

Tuotot

	L-vehnä 5 tn/ha	L-vehnä 6 tn/ha	L-vehnä 3,8 tn/ha	R-vehnä 3,8 tn/ha
Tuki	589	589	589	589
Sato <i>Leipä 175 €/tn, rehu 130 €/tn</i>	875	1050	665	494
Tuotot yhteensä €/ha	1464	1639	1254	1083

Kustannukset

	5 tn/ha	6 tn/ha	3,8 tn/ha	3,8 tn/ha
Siemen	80	90	80	80
Lannoite	182	220	132	132
Kasvinsuojelu	46	60	25	25
Trakt. + puim muuttuvat kust	57	64	50	50
Sadonkäsittely	94	105	70	70
Rahti	54	64	42	42
Peltokustannus	387	410	387	387
Kone/rakennuskust.	314	314	314	314
Työkustannus	204	215	195	195
Kustannukset yhteensä €/ha	1418	1542	1295	1295

Nettovoitto €/ha

	46	97	-41	-212
50 ha tila	2300	4850	-2050	-10600
100 ha tila	4600	9700	-4100	-21200
200 ha tila	9200	19400	-8200	-42400

Maan rakenne, peltoliikenne

	5.6	570	34.0	41	93	
rm	6.0	1400	18.0	310	220	10.0
HeS m	5.5	1200	12.0	210	140	7.8
HeS rm	5.2	1400	8.0	190	170	8.3
Ljs rm	5.0	1300	7.9	170	160	9.6
Ljs erm	5.5	2100	18.0	140	270	14.0
KHt m	5.7	1100	15.0	120	160	5.0
Ljs erm	4.5	840	11.0	140	95	5.8
m	7.0	2100	42.0	115	84	
	6.6	2461	23.4	240	76	

Ojitus

Kalkitus

Multavuus

Muokkaus, kylvö, siemen, lannoitus, kasvinsuojelu huolellisuus





Satotason parantamisen askeleet

Askeleiden järjestys ehdoton tulosten aikaansaamiseksi

- Ojitus
- Kalkitus
- Maan rakenne
- + 1000 - 3000 kg/ha
- Kasvilajivalinta
- Lannoitus
- Kasvinsuojelu
- + 500-1500 kg/ha
- Viljelytekniikka
- Hyväkuntoinen siemen ja oikea siemenmäärä, lajikevalinta
- Viljelykierto
- + 500 - 1000 kg/ha
- Sadon korjuu, käsittely ja varastointi



PRO
Agria

Tuloksia

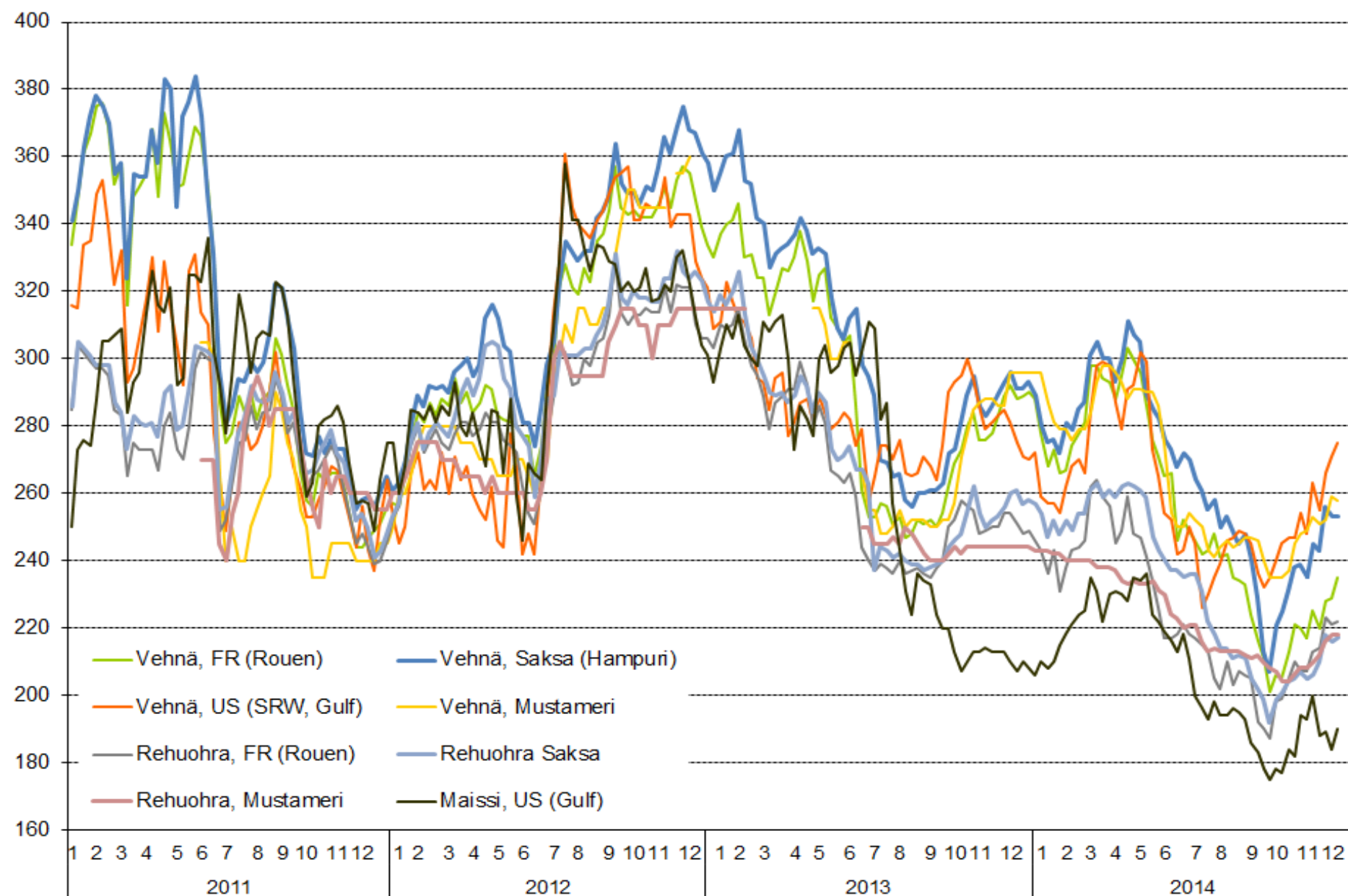
Parhaan tuloksen tehneillä tiloilla

- Muuttuvat kustannukset suuremmat €/ha, mutta pienemmät €/tn
- Tekevät peltojen peruskunnostuksia pitkäjänteisesti
- Sadon tuottaminen tärkeämpää kuin tukien maksimointi
- Käyttävät viljelytekniikkaa, joka tilan resurssit ja maalajit huomioiden tuottaa parhaan satotason
- Viljelyssä tilan olosuhteissa kannattavimmat kasvit
- Ovat kiinnostuneita ja kehittävät viljelyä aktiivisesti



US dollaria/tn

Vehnän, rehuohran ja maissin markkinahintoja (FOB) 2011-2014



Lähde: IGC, päivitetty 22.12.2014, 2014 vk 50 tilanne

100 ha vilja- ala,

Satotuotto €/tila eri hinnoin ja satotasoin

Sato kg/ha

Hinta
€/tn

2000

3000

4000

5000

6000

7000

100

20000

30000

40000

50000

60000

70000

120

24000

36000

48000

60000

72000

84000

140

28000

42000

56000

70000

84000

98000

160

32000

48000

64000

80000

96000

112000

180

36000

54000

72000

90000

108000

126000

200

40000

60000

80000

100000

120000

140000

220

44000

66000

88000

110000

132000

154000

240

48000

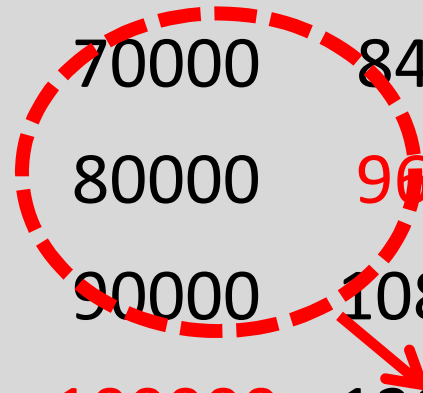
72000

96000

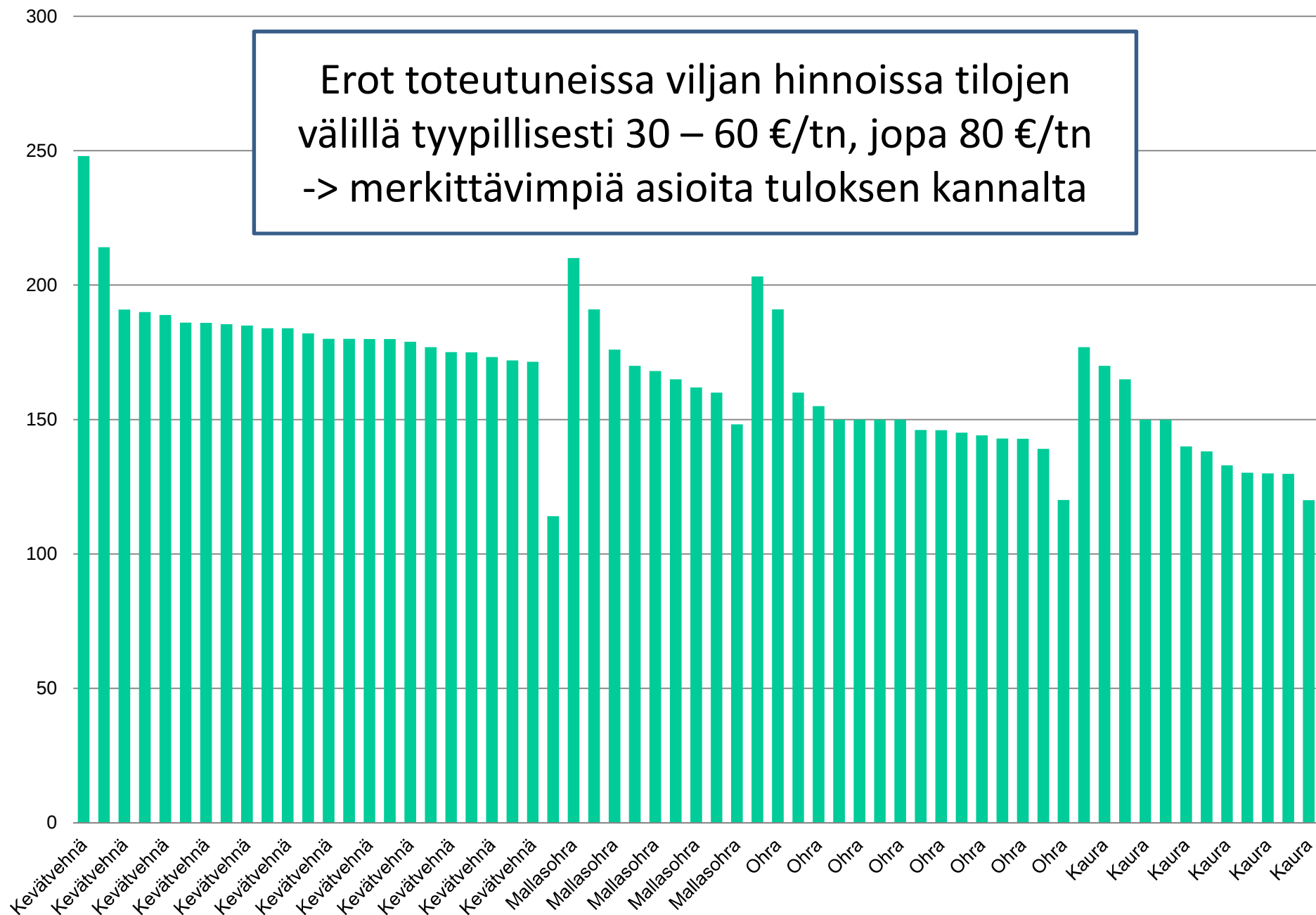
120000

144000

168000



Toteutuneet viljan hinnat, 2013 sato



A wide-angle photograph of a vast field of yellow rapeseed flowers in full bloom. The field stretches to the horizon under a clear blue sky. In the distance, there are low hills and a few power lines. The text "Kiitoksia kuulijoille" is overlaid in the center of the image in a white, elegant script font.

Kiitoksia kuulijoille



ViljelyKasvu-infot

To 29.1. klo 10 Jokioinen

Pe 30.1. klo 10 Mäntsälä

Uusi näkökulma tuottavuuden hallintaan



Toimintamallin esittely ja viljelijän kokemuksia. Ympäristöjärjestelmän mahdollisuudet. Bernerin maatalouskauppakonsepti.

*Ennakkoilmoittautuminen välttämätön, heti tilaisuuden jälkeen.
Esitteitä sivupöydällä.*