Parhaita ratkaisuja tuottavuuden ja kannattavuuden parantamiseen

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

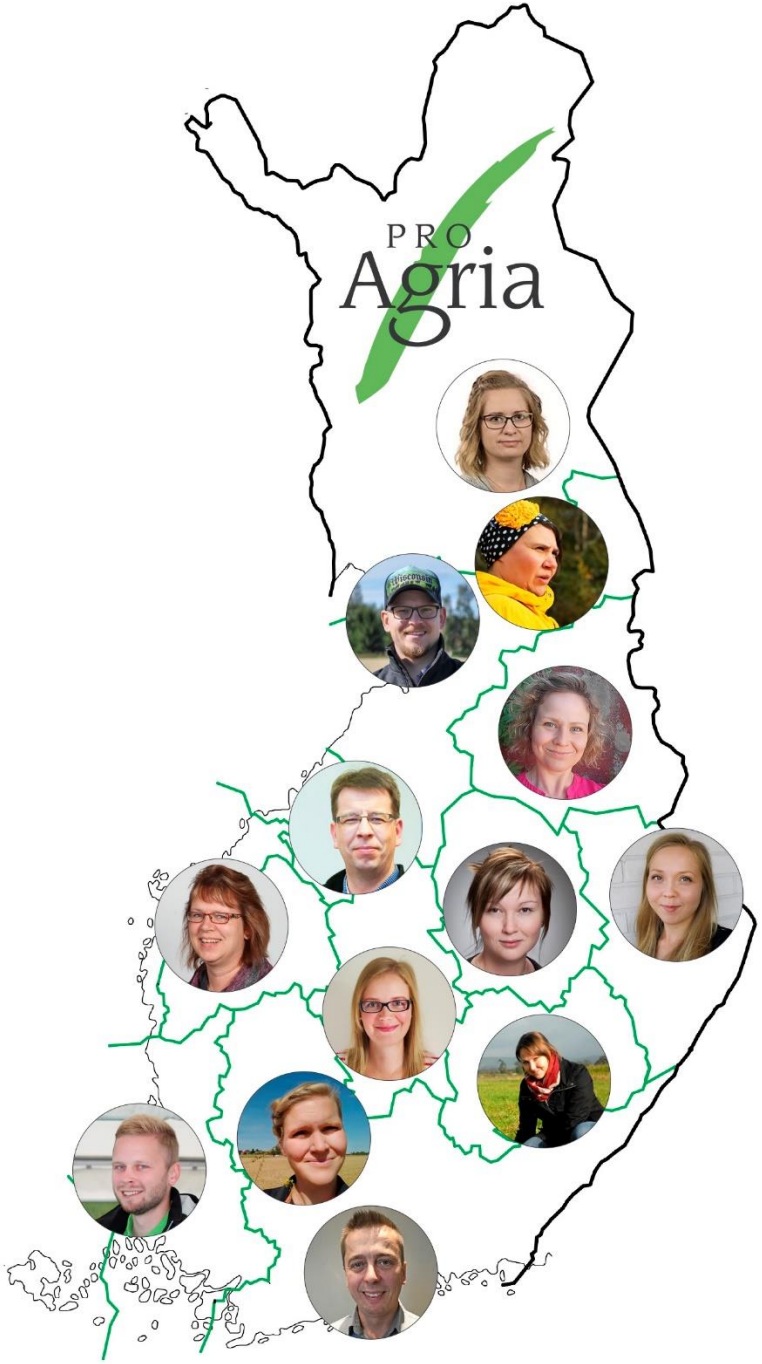
#onnistummeyhdessä

Palvelumme saatavilla koko Suomessa

Huippuasiantuntemusta

- kaikilta tuotantosuunnilta
- yrityskokonaisuudesta
- johtamisesta
- taloudesta ja
- tuotannosta

ProAgriat ovat viljelijöiden hallitsemia yhdistyksiä.



PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Asiakkaamme saavuttavat tuloksia ja ovat tyytyväisiä

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Viljanviljelijä Esa Similä, Laihia

- Kehittää jatkuvasti osaamistaan ja vaikuttaa
- Käyttää paljon ProAgrian palveluja
- Panostaa talouteen, kannattavuusl askelmiin, kasvustokäynt eihin
- Arvostaa osaamista ja sparrausta ja digitaalisia palveluja

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Lue lisää onnistumisia
www.proagria.fi/referenssit

Maidontuottajat Hannu ja Minna Kemoff, Tervola, Varejoki

- Johtaa leanillä
- Käyttää paljon ProAgrian palveluja
- Panostaa ruokintaan, peltoon ja talouteen
- Arvostaa tuloksia ja johtamista

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Lue Hannu ja Minna Kemoffin tarina:
www.proagria.fi/referenssit

Maidontuottajat Mervi ja Jukka Vinkki, Haapavesi

- Johtaa leanillä
- Käyttää paljon ProAgrian palveluja
- Panostaa johtamiseen, ruokintaan, peltoon ja talouteen
- Arvostaa tuloksia, johtamista, verkostoja ja tiimiä
- Ulkopuolinen näkee enemmän

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Lue Mervi ja Jukka Vinkin tarina

www.proagria.fi/referenssit

Luonnontuoteyrittäjä Katja Misikangas Arctic Warriors Oy, Narkaus Rovaniemi

- Käyttänyt yrityspalveluja liiketoiminnan johtamiseen, erilaisten sopimusten ja dokumenttien tekemiseen
- Arvostaa rohkeata sparrausta ja rahoituksen osaamista

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Lue blogista Arctic Warriorsin tarina:
www.proagria.fi/arktistayritysvoimaa

Puhdaskaura-tuotantoverkoston kokoaminen Kinnusen Mylly Oy:lle

- Käyttää ProAgrian palveluja sopimustuotannon käynnistämiseksi, kehittämiseksi ja tuotannon aikaansaamiseksi, mukana 60 tilaa
- Arvostaa varmuutta, osaamista ja kumppanuutta

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Lue lisää onnistumistarinoita:
www.proagria.fi/referenssit

Ilmastomuutoksen hillintään vaikuttaminen

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Ratkaisuja elintarvikeketjulle ilmastomuutoksen hillintään

biocode
ECOLOGICAL FOOD EXPERIENCE

www.biocode.fi

Biocode – uusi näkökulma ympäristövaikutukseen

- Palvelumme on elintarvikeyrityksille, viljelijälle, kuluttajalle
- Keskitymme ilmastomuutoksen hillintään
- Tuomme tietoa ja ratkaisuja ekologiseen tuotantoon, tuotteisiin ja ruokavalintoihin
- Käytämme yritys- ja tuotekohtaista täsmätietoa ympäristövaikutuksista, niiden pienentämisestä, ekologista vastuullisuutta ja arjen valintoja
- Biocode on ratkaisuja, viestintää, laskentaa ja digitaalisuutta

biocode

Miten Biocoden avulla voidaan tukea ruoantuotantoa?

TULEVAISUUDESSA
Ympäristövaikutukset on mahdollista laskea tuottajittain
Lähtötietoina käytetään tilakohtaisia tietoja
Parantaminen perustuu oman tilan tietoihin ja niistä laskettuihin tuloksiin
Tulokset helposti ja ymmärrettävästi saatavilla käyttöliittymästä
Tulosten aikasarjat ja vertailut omalla tilalla sekä vertailut toisiin viljelijöihin
Tietoa ympäristövaikutuksista voidaan lisätä esim. tuotepakkauksiin

biocode

Vaikutamme maatila- ja maaseutuyrittäjien arkeen

yli 85 000 henkilökohtaista asiakastapaamista vuodessa
yli 300 000 sähköistä asiakaskohtaamista kuukaudessa,
vahvassa kasvussa

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

PRO Agria

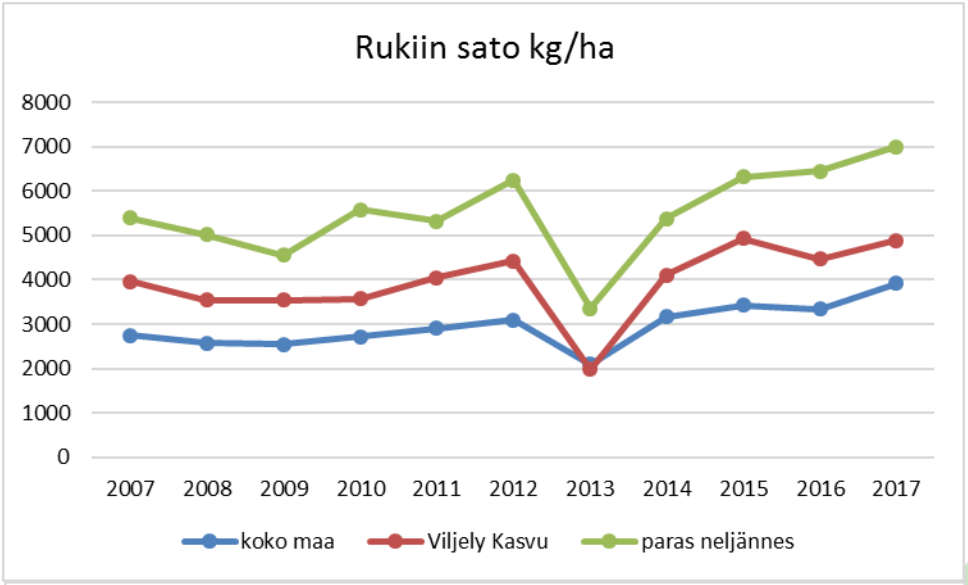
TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

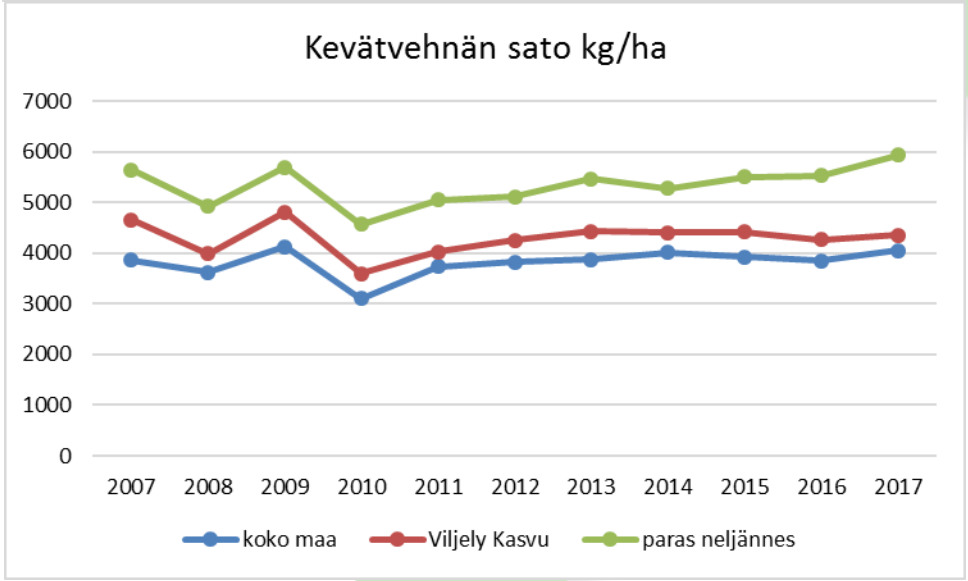
Tavoitteena pellon sadontuottokyvyn ja viljelyvarmuuden parantaminen

Sadolla on merkitystä

ProAgrian viljelyn kehittämisryhmien satotulokset ovat olleet noin **500-1000 kg/ha** valtakunnan keskisatoja korkeammat.

Kehittämisryhmien **paras neljännes** on saanut **1500- 2500 kg/ha** keskimääräistä parempia satoja.

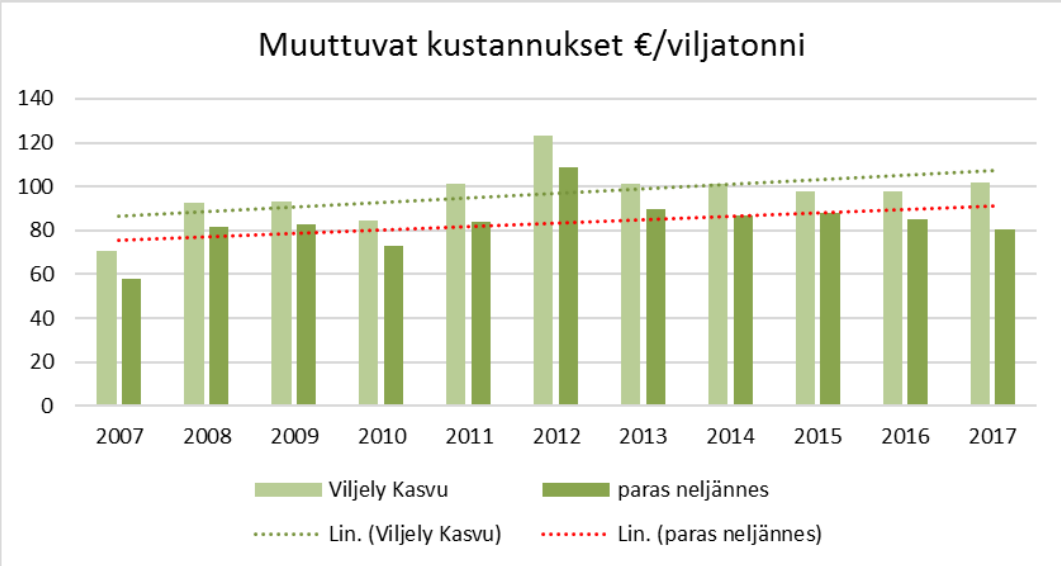


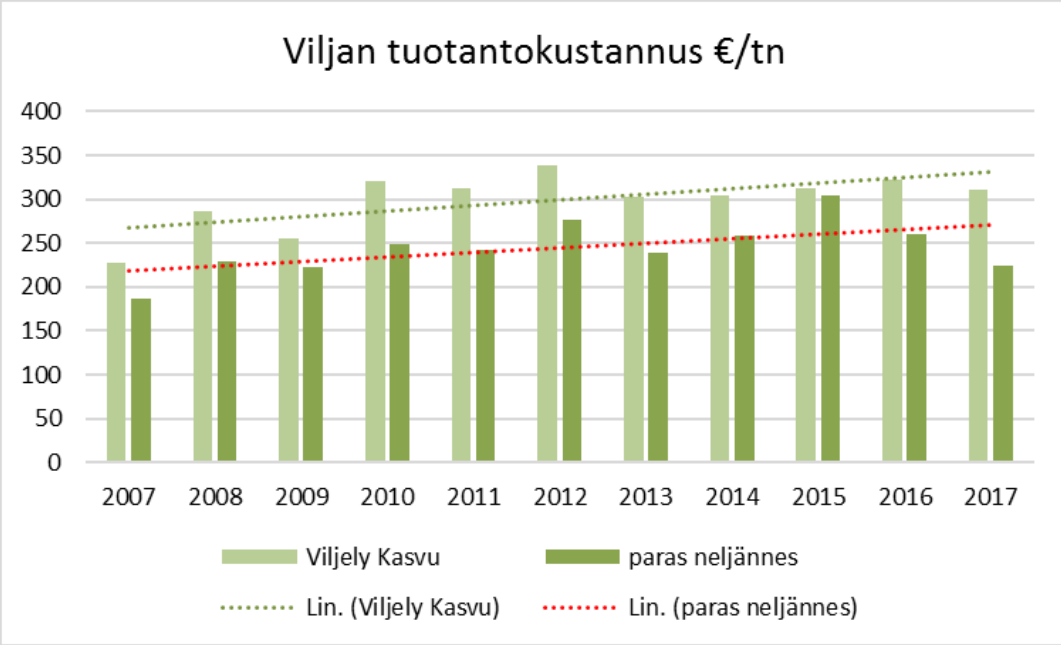


Lähde: ProAgria Lohkotietopankki

Sadolla on merkitystä myös kannattavuuteen

ProAgrian viljelyn kehittämisryhmien **parhaan neljänneksen** viljelyn tuotantopanokset ovat olleet **yli 10 €** ja kokonais-tuotantokustannukset **55 € per tuotettu viljatonni** keskimääräistä pienemmät.



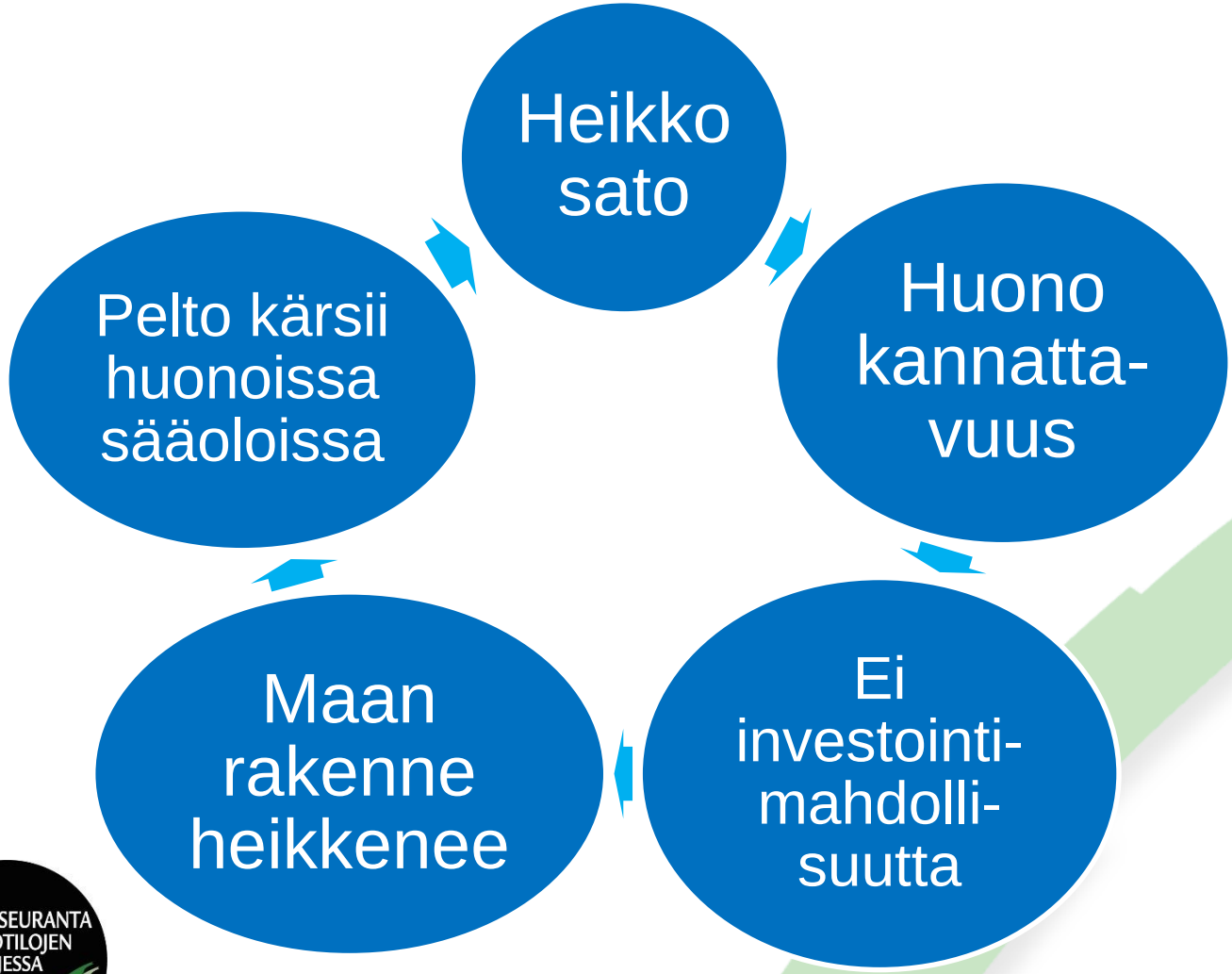


Lähde: ProAgria Lohkotietopankki

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Heikko sato on usein seurausta joutumisesta negatiiviseen kierteeseen



PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Asiantuntijapalveluiden vaikutus kasvinviljelyn satotasoihin 2017 Etelä-Pohjanmaalla

Kaija Ala-Luukko
Talousasiantuntija
ProAgria Etelä-Pohjanmaa

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Asiantuntijapalveluiden käytön vaikutus ohran viljelyn satotasoon vs. maan keskiarvo 2017

(Lähde: Luonnonvarakeskus ja ProAgrian Lohkotietopankki)

	Luonnonvarakeskus	ViljelyKasvu-ryhmä
Keskisato	4 070 kg/ha	5 204 kg/ha
Lisäsatoa asiantuntijapalveluiden avulla		+1 134 kg/ha
Lisätuloa €/ha (ohran hinta 154 €/tn)		+174 €/ha
Vaikutus tuloihin 70 ha:n viljatilalla		+12 180 €
Laskennallinen vaikutus myyntituottoihin Etelä-Pohjanmaalla (ohra-ala 49 400 ha)		+8,59 milj. €

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Tavoitteena hyvä taloudellinen tulos

- Taloudellista tulosta tiloilla on parantanut myös uudenlainen talous- ja kasvintuotantopalveluiden yhdistäminen
  - Kasvinsuojelua ja lannoitusta on optimoitu tuotantoon ja tilalle sopivammaksi sekä taloudellisemmaksi
  - Tuotantokustannuslaskelmilla on selvitetty tilan parhaiten kannattava viljelykasvi
  - Laskelmat ovat konkreettisesti myös osoittaneet tiloille kiinteiden kone- ja rakennuskustannusten sekä pellon kustannusten merkityksen taloudellisessa tuotannossa. Näiden osuus kaikista kuluista jopa 60 %
  - Tämä kannustaa tiloja yhteistyöhön konehankinnoissa ja rakentamisinvestoinneissa mm. yhteiskuivaajissa
- Taloudellisella viljelyllä on suuri merkitys yksittäiselle tilalle, mutta myös koko maakunnalle. Mikäli kaikilta ohralohkoilta saataisiin ViljelyKasvu-ryhmän keskiarvosato, toisi se tuloa tiloille vuodessa lisää yhteensä 8,59 milj. euroa.

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Tulojen muodostuminen eri tilojen välillä ohra koko maa 2017

(ProAgria Lohkotietopankki)

	Paras ¼	Heikoin ¼	Keskiarvo
Sadon määrä kg/ha	5 563	3 829	4 791
Satotuotot €/ha	920	550	724
Tuet yhteensä €/ha	600	535	561
Tulot yhteensä €/ha	1 520	1 085	1 285

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Sadon hintavaatimus vs. tuottajahinta ohra koko maa 2017 (ProAgria Lohkotietopankki)

	Paras ¼	Heikoin ¼	Keskiarvo
Sadon hintavaatimus €/tn	126	248	153
Saatu tuottajahinta €/tn	165	143	151
Voittoa/tappiota €/tn	+36	-105	-2

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

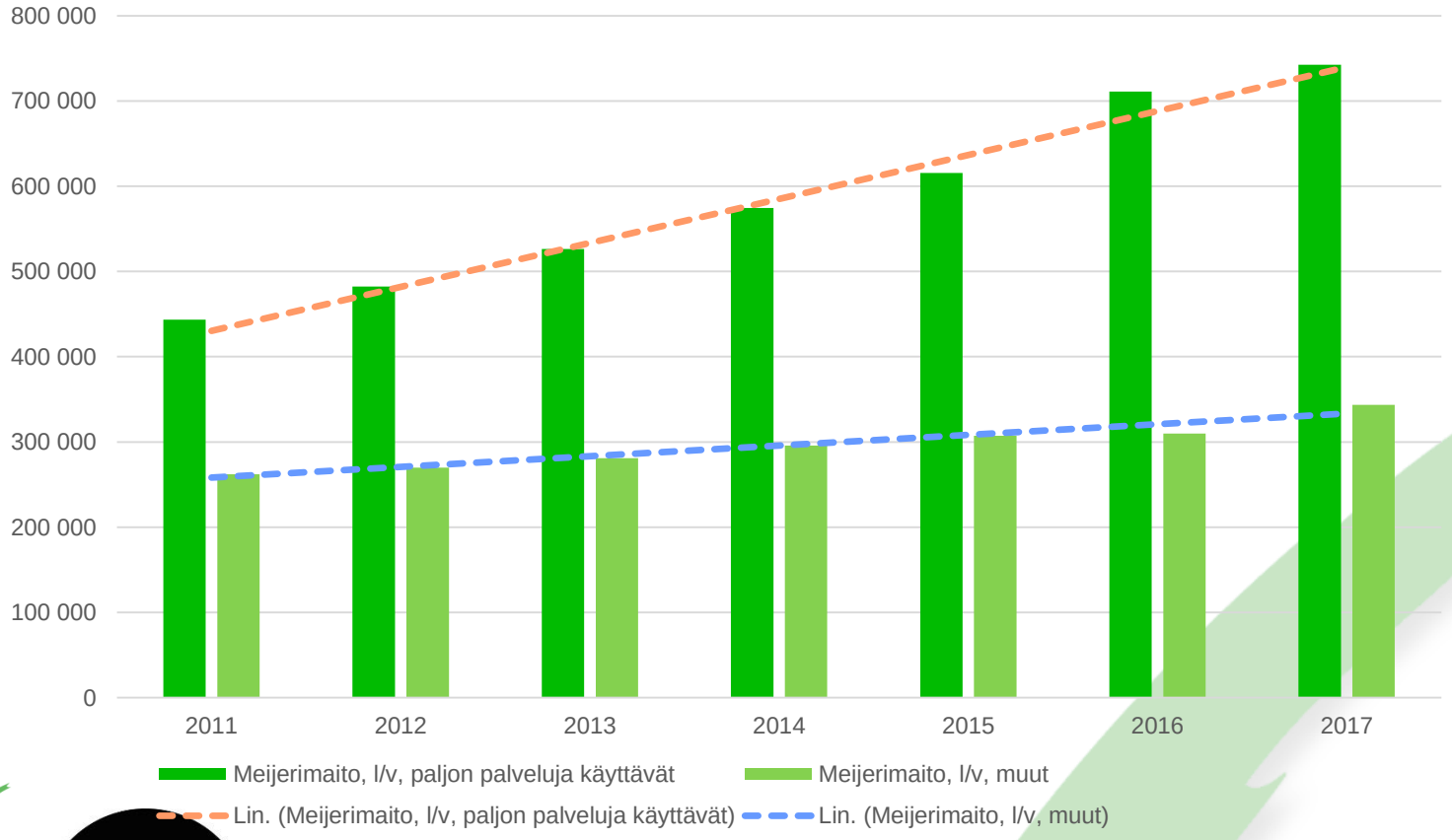
PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Palveluja yrityskokonaisuuden hallintaan: johtaminen, talous ja tuotanto

ProAgrian vaikuttavuus
Maitotilan meijerimaidon määrä

Meijerimaito, l/v

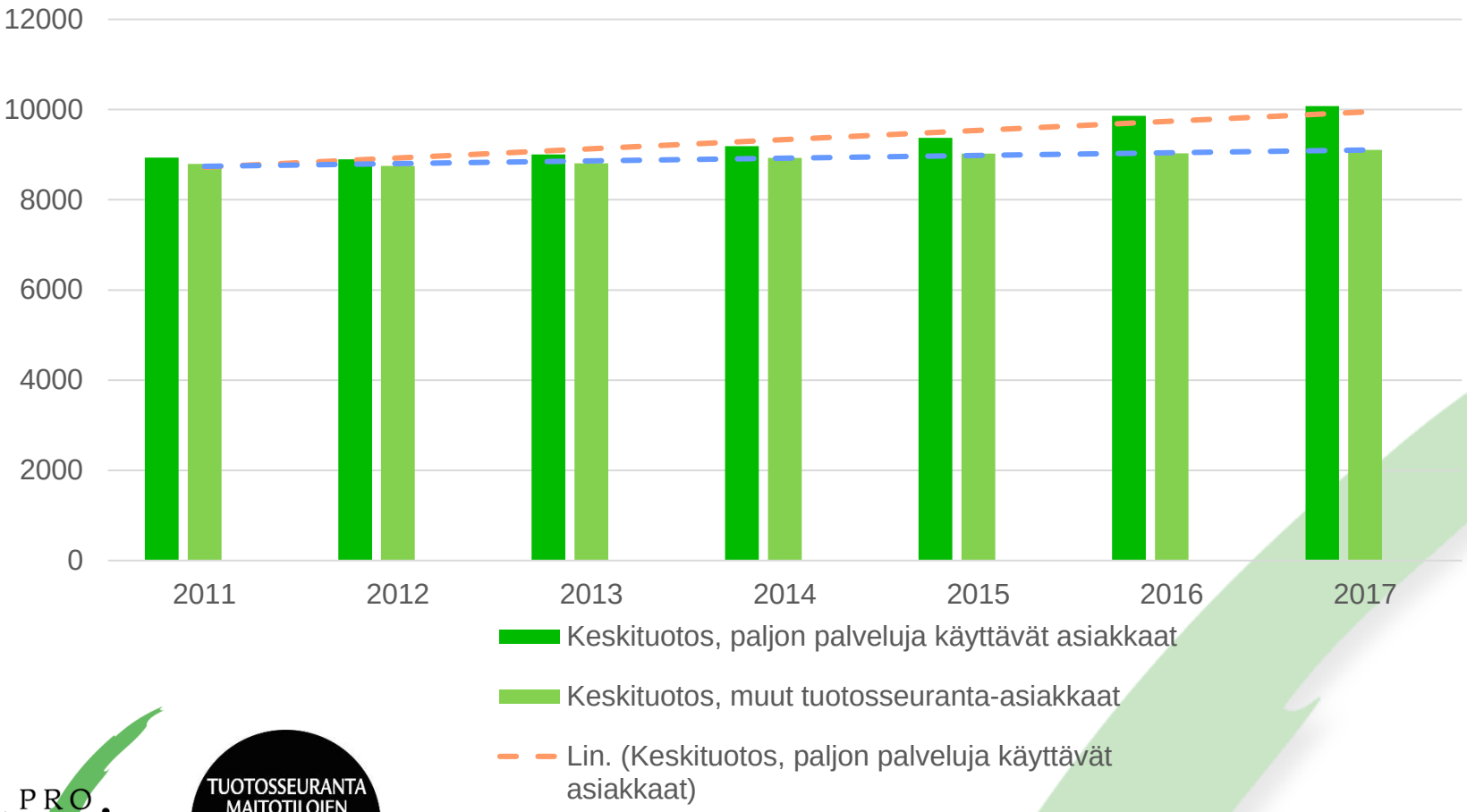


PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

ProAgrian vaikuttavuus
Lehmien keskituotos

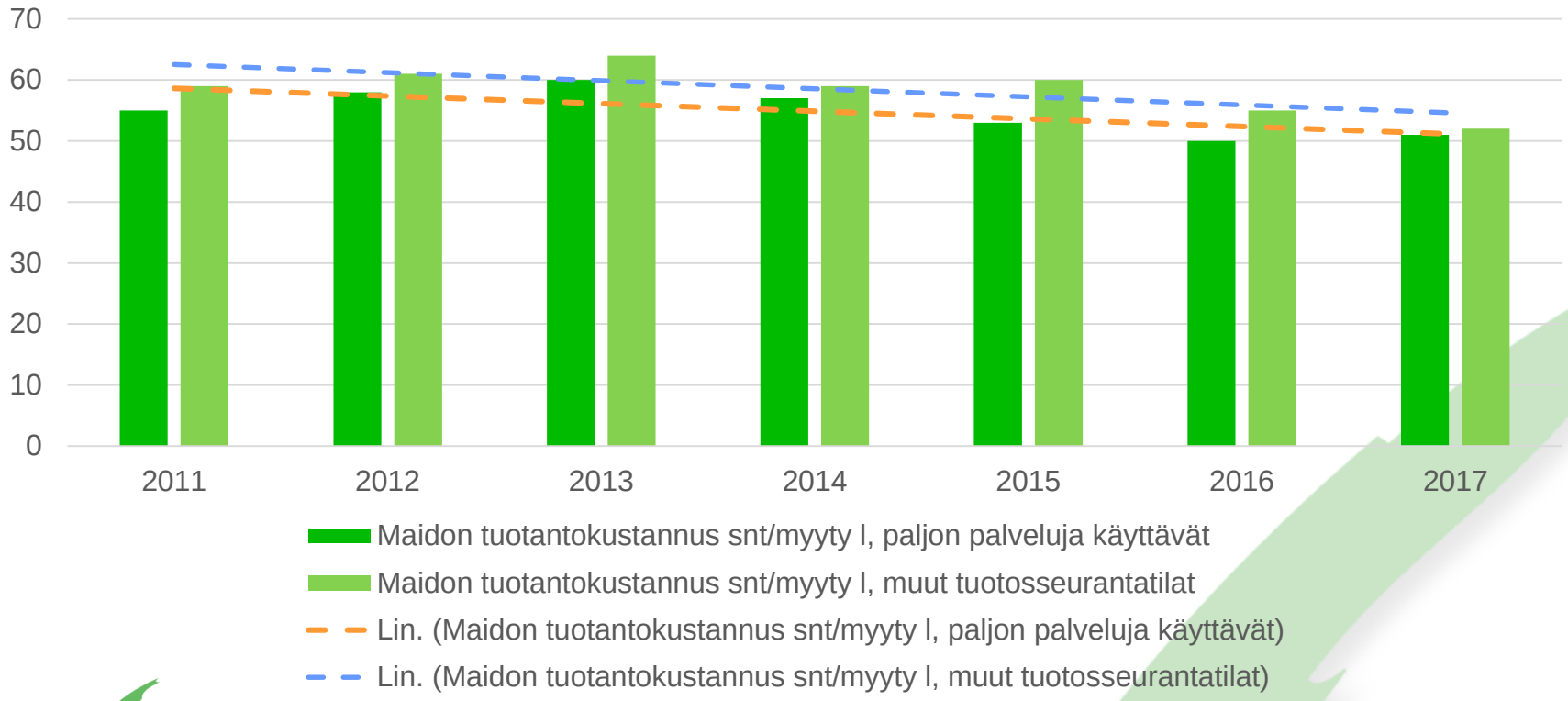
Keskituotos, kg/lehmä



PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

ProAgrian vaikuttavuus
Maitotilan maidon tuotantokustannus
snt/myyty maitolitra



PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

ProAgrian vaikuttavuus case Itä-Suomi

- Paljon palveluja käyttäviä maidontuottajia Pohjois-Savossa 110, Pohjois-Karjalassa 56 ja Kainuussa 32
- **Maitotuotos +550 kiloa enemmän** kuin valtakunnallisesti 40 lehmän karjassa koko Suomessa
- **Hyöty ProAgrian kumppanuudesta 75 lehmän tilalla 26 000 euroa lisätuottoina**
- **Hyöty kustannusten säästöinä 4 000 €**
  - Onnistuttu nostamaan tuottoja ja samalla alentamaan kustannuksia
- **Hyöty asiakkaalle yhteensä 30 000 €**
  - Yrittäjäpariskunnalle lisäpalkkaa 7,5 €/h
  - Kunnalle tai valtiolle lisää verotuloja 9 000 €/tila

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Hienot hiehot –pienryhmän saavuttamia tuloksia, case Länsi-Suomi

- Pienryhmässä mukana 8 tilaa, joilla yhteensä 1000 lehmää
- Saavutettuja tuloksia
  - Hiehojen keskipoikimaikä optimaaliseksi
  - Keskipoikimaiän vaikutus maitotuottoon
  - Ensikoiden keskituotos korkeammaksi
  - Siemennykset/poikiminen vähemmän
  - Ensikoiden poisto pienemmäksi
  - Vasikkakuolleisuus pienemmäksi
- **Rahallinen merkitys ryhmälle 388 850 € eli 48 600 €/tila**

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Sähköiset palvelut mahdollistavat palvelujen kattavuuden, saatavuuden ja tekemisen tehokkuuden

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

PRO Agria

TUOTOSSEURANTA MAITOTILOJEN ARJESSA 120

Tavoitteena asiakkaan liiketoiminnan tuki, toiminnan tehokkuuden, tuottavuuden ja kannattavuuden parantaminen

www.bisnesplus.fi

BISNES+

HELSINKI +16 °C

MUOKKAA NÄKYMÄÄ

Ensimmäinen näkymä
Anna näkymälle nimi
+ Lisää uusi näkymä

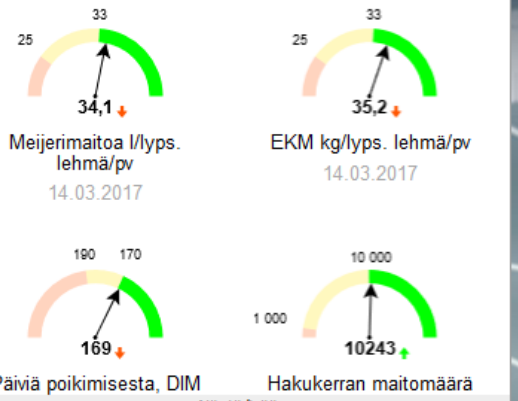
Maaseudun tulevaisuus
Ranualla iloitaan miljardin maitolitran saavuttamista – maidontuotannon aluetaloudellinen merkitys on suuri

Maaseudun tulevaisuus
Tutkija lyttää Itämeri-tutkimuksen Uutissuomalaisessa: Ihmisen osuutta Itämeren huonoon tilaan on ylikorostettu

Maaseudun tulevaisuus
Uutistausta: Keskustan on pidettävä maaseudun ihmiset tyytyväisinä

Maaseudun tulevaisuus
Traktorin ohitus epäonnistui Etelä-Pohjanmaalla – kolme sairaalahoitoon

KPI-AVAIN



Näytä lisää

LISÄÄNTYMINEN

Lehmät

Poikimaväli (kaikki lehmät)	Tiineenä 100 pv poikimisesta (≥2 krt poikineet)
491 pv	**47 %**

Oman tilan viimeisin 12 kk

374 pv	**80 %**

Vertailuryhmänä 60-125 lehmän karjojen parhaat 20%

TILAKUNTO

VIIMEISET 12 KK

paras kolmannes
keskinkertainen
huonoin

Maitotuotos, viim. 12 kk — OMA TULOS 9937

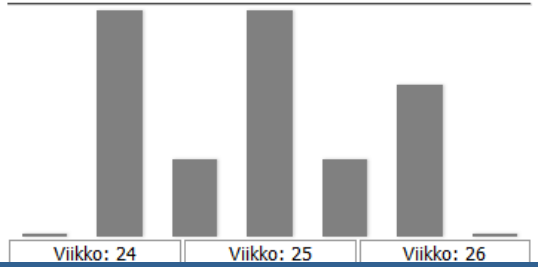
Ens. keskituotos, kg/lehmä, viim. 12 kk — OMA TULOS 9781

Ka syönti, kg ka /tuotospv, viim. 12 kk

Ostorehukust. snt/l, viim. 12 kk

MINUN MAATILANI

Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
0	3	1	3	1	2	0



ELÄINAINES

Indeksit — Arvostelu pvm 2.5.

Rotu	eläimiä	NTM	eläimiä	gNTM	eläimiä	Od-arvo
AY	22	-13.5			2	-15
HOL	54	-4.8	1	-6	45	-1.1
Yht.	76	-7.3	1	-6	47	-1.7

DOKUMENTIT

Tunnisteet

- Johtaminen ja hallinto
- Muut dokumentit
- Paikalliset kumppanit
- Paikalliset yhteisöt
- Palvelutarjoajat

KPI-Avaimen mittarit käytössä jo 80 % valiolaisilla maitotiloilla

Pro Agria Valio faba Mtech DIGITAL SOLUTIONS

Kiitos mielenkiinnosta!

PRO Agria

ProAgria 220