



Maailman parasta kuminää.

Kuminan viljely ja markkinat

Jyrki Leppälä
Toimitusjohtaja
Trans Farm Oy

Uusilla kasveilla markkinoille

Kaustinen 7.2.2018



Maailman parasta kuminaa.



- kuminan sopimustuotanto
- perustettu 1990 , omistajat J. Leppälä ja J. Hemminki
- toimitilat 3.200 m², laajennus 2017-8 lisää 2.400 m²
- henkilökunta 12, liikevaihto n. 7 milj.€
- Sopimusviljelijöitä n. 900, ala n. 15.000 ha
- FSSC 22000 –sertifikaatti 2017
- kuminan vientiä n. 40 maahan
- n. 30 % kuminamarkkinoista suomalaisten hallussa → Ei laajentamisvaraa



Maailman parasta kuminaa.

Kumina

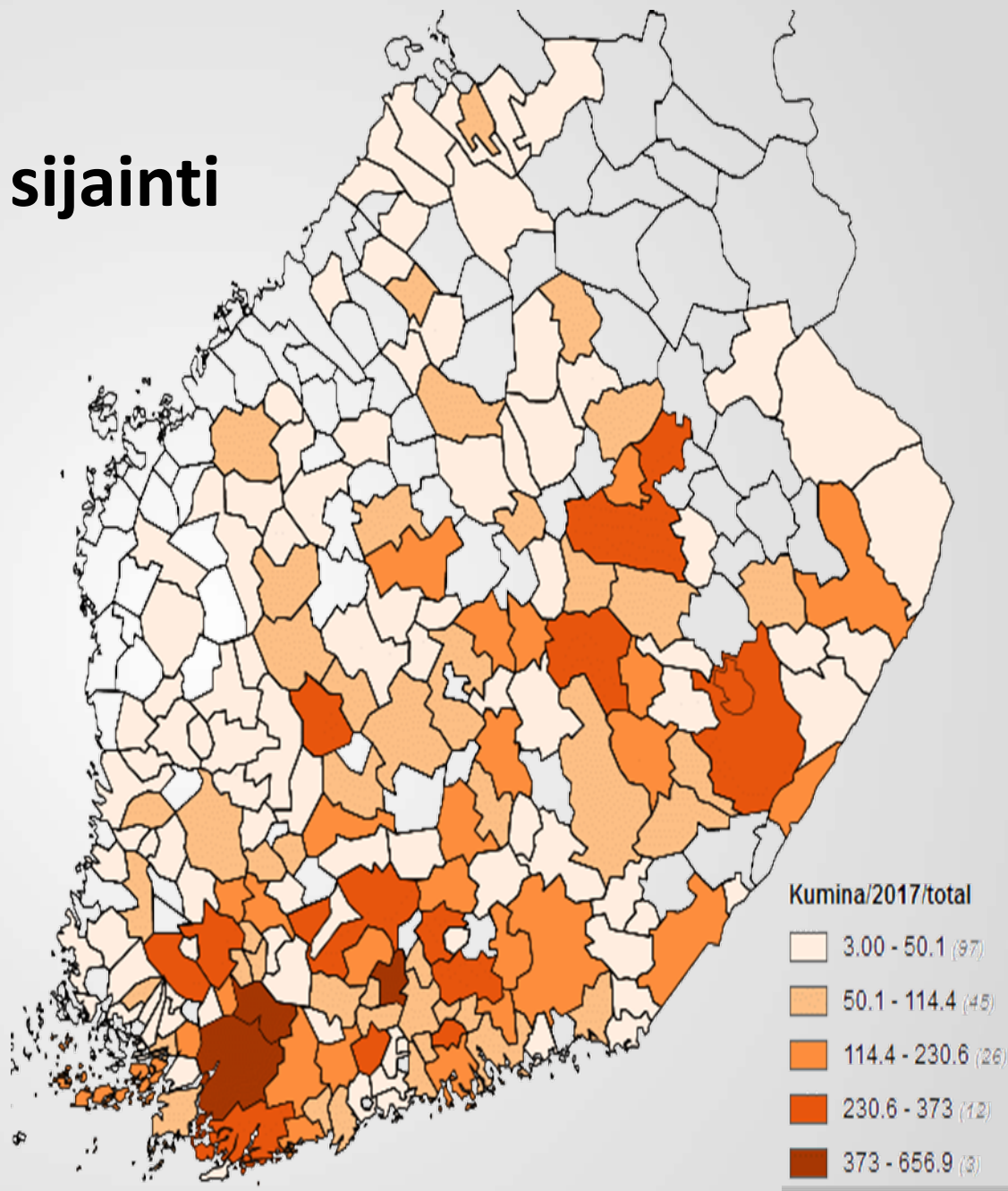
- Carum carvi
- 2-vuotinen, kerrankukkiva, sarjakukkainen, voimakastuoksuinen
- Luonnonvaraisena koko Suomessa
- yksi vanhimmista maustekasveista
- sukulaiskasveja: porkkana, tilli, anis, fenkoli ja mm. koiranputki





Viljelysten sijainti

Kunta	ha
Hausjärvi	657
Salo	543
Somero	525
Loimaa	373
Pieksämäki	370
Savonlinna	370
Kuopio	363
Hollola	351



Maailman parasta kuminaa.



Maailman parasta kuminaa.

Miksi kuminaa?

- Ei vaadi koneinvestointeja
- Matala siemenkustannus
- Tasaa työhuippuja
- Maanparannuskasvi
- Korkea esikasviarvo
- Viljelyn monipuolistaja
- Kasvaa luontaisesti koko maassa
- Huom! Kumina ≠ hömppäheinä



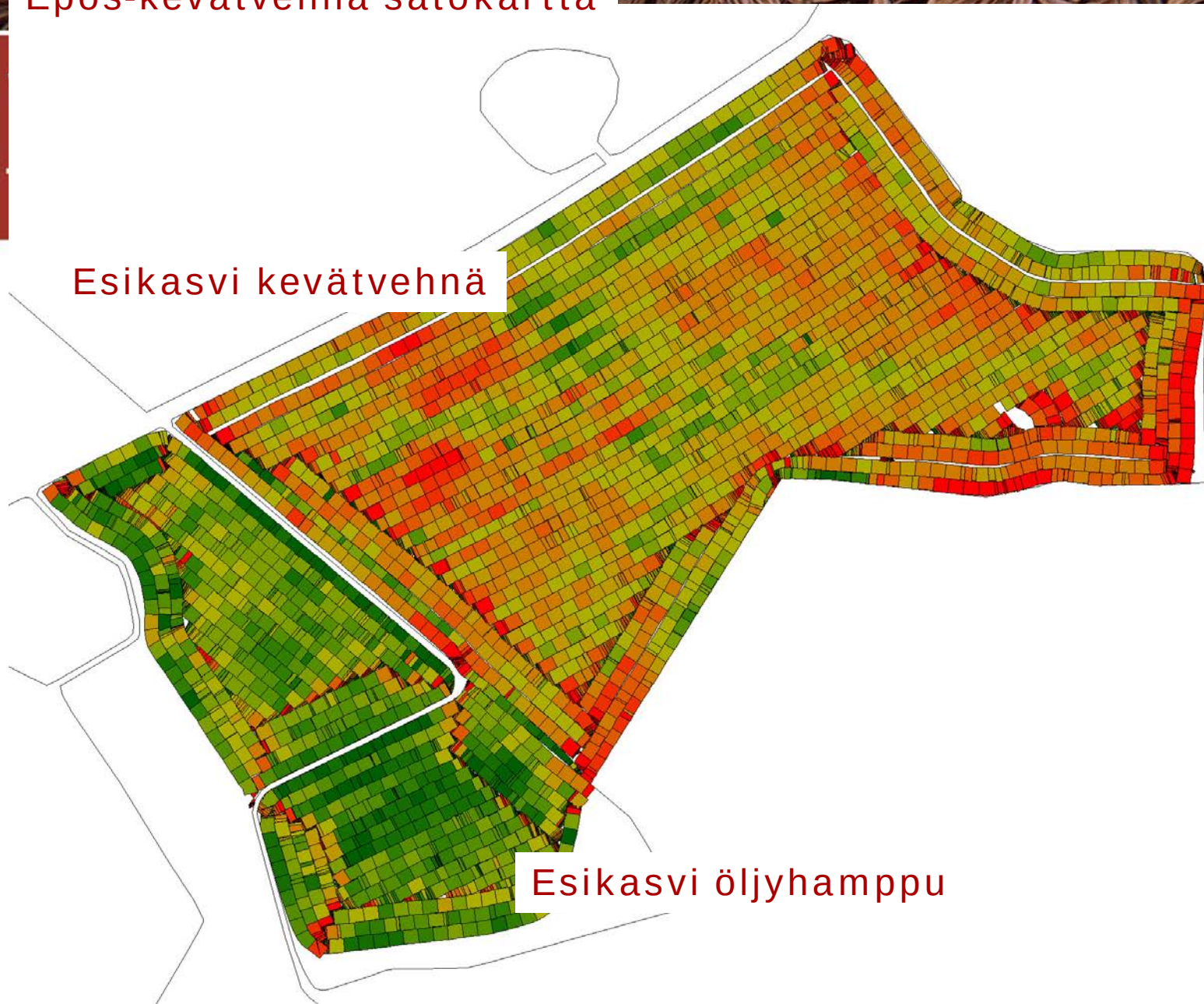


is 15.9.2017, esikasvi kumina

Epos-kevätevehnä satokartta

Esikasvi kevätevehnä

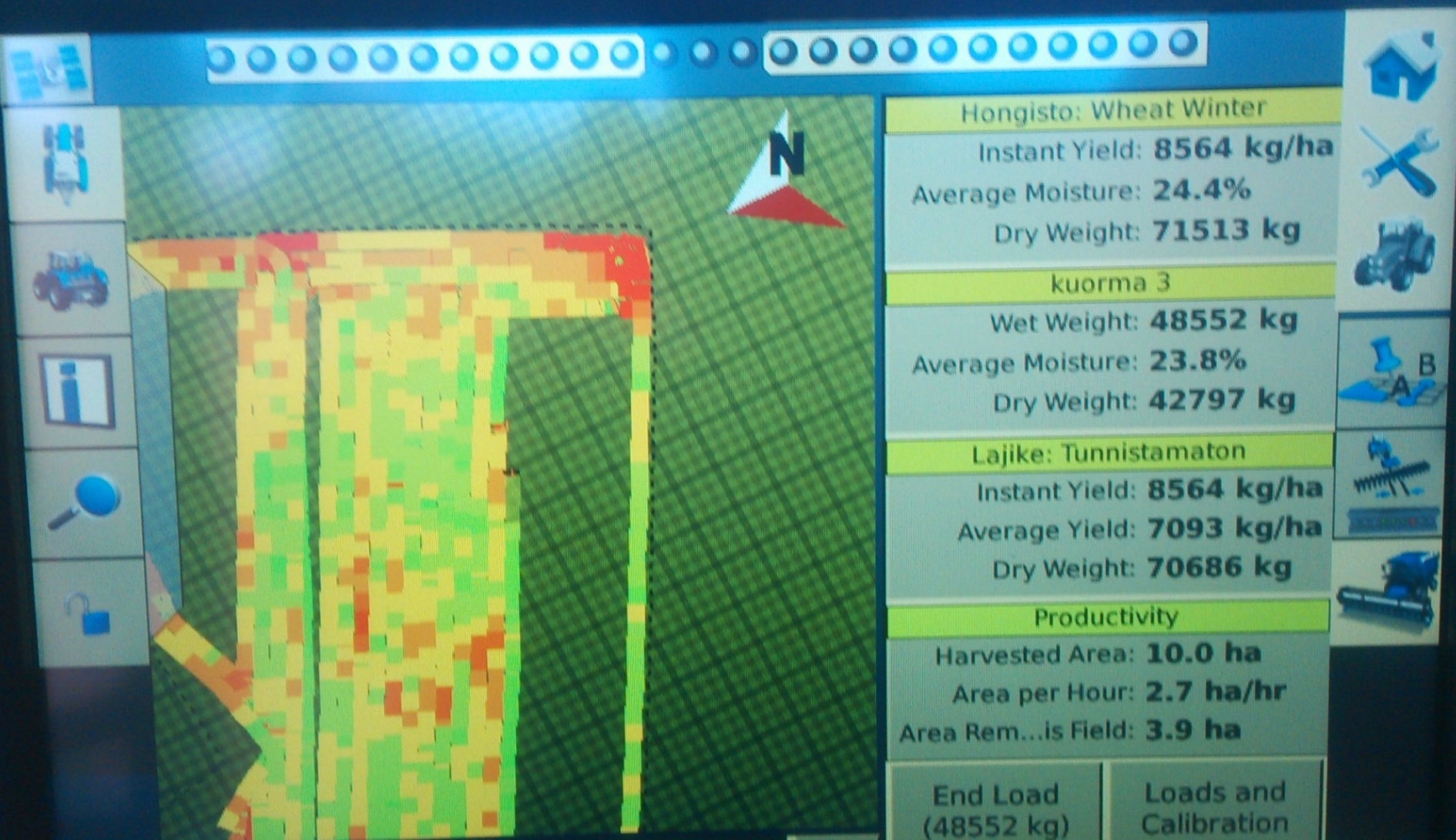
Esikasvi öljyhamppu





TRANS
FARM

Maailman parasta kuminaa.





Maailman parasta kuminaa.

Edellytykset

- Pinta-ala
 - min 5 ha
- Viljelykierto
 - ei öljykasvien jälk., ei monokulttuuria
- Koneet ja laitteet
 - tavanomainen viljatilän kalusto
- Kuivaus
 - heti puinnin jälkeen
- Varastointi
 - jopa seuraavaan kevääseen asti vastaanottovuoron mukaisesti
- Asenne
 - kumina ≠ hömppäheinä





HYVÄN KUMINASADON EDELLYTYKSET:

1. Pellon hyvä kasvukunto
2. Pieni rikkasiemenpankki (viljelykierto)
3. Viljelymotivaatio kohdallaan!









TRANS
FARM

Maailman parasta kuminaa.





TRANS
FARM

Tehotaulukko kuminan kasvinsuojelu- aineille

	Fenix	Boxer	Senkor	Goltix	Lentagran	Matrigon 72 SG	Stomp
Jauhosavikka	5	3	5	4	4	2	5
Saunakukka	2		3	2	4	5	2
Vesiheinä	5		4	5	3	2	5
Pillike	1	2	5	5	5	2	4
Ukontatar	4	2	3	4	2	3	3
Kiertotatar	3	2	2	3	2	2	3
Pihatatar	2	2	2	4	1	3	4
Matara	4	5	1	2	5	2	3
Pelto-orvokki	3	4	2	3	2	2	5
Ristikukkaiset	5	4	4	4	2	1	4
Linnunkaali	5	4	3	4	5	4	3
Peltoemäkki	5	5	4	3	5	1	4
Peltolemmikki	3	1	3	5	3	2	5
Hatikka	4	2	2	4	3	1	5
Peippi	5	4	3	4	5	2	5
Pelto villakko	2	1	4	3	5	4	1
Rusokki	1		3	2	5	5	1
Kylänurmikka	4	4	2	4	1	1	1
Mustakoiso	2		2	2	4	4	5
Pihasaunio	4	2	4	5	4	4	2
Ohdake	2		2	2	2	5	2
Valvatti	2		3	2	2	5	2



Maailman parasta kuminaa.

Kuminan tuet 2018

- Ravinteiden tasapainoinen käyttö
(≈ vanhat perustoimenpiteet)
 - peltokasveilla 54 €/ha
 - **puutarhakasveilla 200 €/ha (myös kumina)**
 - täyttää kasvipeitteisyyttä
 - ei kerääjäkasvi
 - ei puutarhakasvien erityistukia
- Maksetaan myös kylvövuonna
 - jos kylvetty suojakasvin kanssa, tuki tulee suojakasvin mukaan





Maailman parasta kuminaa.

Markkinatilanne

- Kumina kuten muutkin raaka-aineet
 - Kysynnän hintajousto pieni
 - Leipomo ei käytä määräänsä enempää/vähempää
 - Tarjonnan hintajousto suuri, mutta hidas
 - Hinnan noustessa/laskiessa viljelyala muuttuu
- Sikasykli



Maailman parasta kuminää.

Markkinatilanne

- Hinta oli 1 €/kg tuntumassa 2014-2016
- Samaan aikaan rehuvilja 100-130 €/tn
 - ✓ Tarjonta lisääntynyt väistämättä
- Erityisesti Baltian maista/Venäjältä
- Uusia toimijoita
- Pieni laatupreemio suomalaisella, mutta trendille ei voi mitään



Maailman parasta kuminaa.

Mitä tehtävissä?

- Ei kannata katsoa taustapeilistä tulevia hintoja
- Päinvastoin kuin toiset
- Tulevaisuuden ennustaminen vaikeaa
- Satotaso
- Sopiva lohko ja paikka viljelykierrossa
- Pitkäjänteisyys



Maailman parasta kuminaa.

Sopimushinnoittelu

- Eniten vaikuttaa maailmanmarkkinahinta (kysyntä/tarjonta)
- Ei noteerata vilja- tms. pörssissä
- Myyntihinta voi vaihdella kauden aikana, sen takia tilitys 2 osassa
- Kaikille satokaudella hinta saman kaavan mukaan
 - Hintaporras/varastointikorvaus 5%



Maailman parasta kuminää.

Hinta-arvauksia

- Sato 2017 luokkaa 0,70-0,80 €/kg
- Sato 2018 vähän alempi
- Nousu 2019-2020
- ”Historiallinen hintakehitys ei ole tae tulevasta tuotosta”
 - Riippuu satotasosta eri maissa, viljan hinnasta, ym.



Maailman parasta kuminaa.

Kiitos mielenkiinnosta!

Lisätiedot:

www.kumina.fi

 [@j_leppala](https://twitter.com/j_leppala)