

Kartuli sordivõrdluskatsete tulemustest



Terje Tähtjärv

Terje.Tahtjarv@etki.ee

Sordivõrdluskatse metoodika Jõgeva katsetel

- ❖ Seemne otsimine!
- ❖ NNA meetodiga
- ❖ lauskülviga väetist 500 kg ha^{-1} + 400 kg ha^{-1} vakku
- ❖ mahapanek 5m vaod, 20 mugulat vaos, 3 korduses
- ❖ umbrohutõrje Titusega (5 g ha^{-1})
- ❖ 1 lehemädanikutõrje Ridomil Goldiga $2,5 \text{ kg ha}^{-1}$



Kartuli vajadused

Hilistel sortidel tagab optimaalse mullaniiskuse **saviliivmuldadel** 370 mm sademeid:

85 mm juunis

150 mm juulis

115 mm augustis



Liivsavimuldadel 300 mm sademeid:

70 mm juunis

120 mm juulis

90 mm augustis

Kartulisordid vajavad arengutsükli läbimiseks aktiivsete temperatuuride summana:

- ❖ varajased 1000 –1200 °C
- ❖ keskvalmivad 1200 –1500 °C
- ❖ hilised 1500–1900°C



2015

ILM: **Aktiivsete temperatuuride** summa mai III- sept I 1775
sademeid juuni-juuli-august 52-130-34=216 mm

KATSE: Mahapanek 19. 05, koristus 7.09 (kõik sordid)

41 SORTI: Agrico- Constance, Manitou, Impala, Madeleine, Ranomi
Bellefleur, Arielle, Excellency, Rosagold, Erika, Esmee,
Laudine, Mariska, Fontane, Toluca, Milva

Solana- Red Lady, Campina, Princess, Toscana, Satina, Flavia,
Red River, Secura

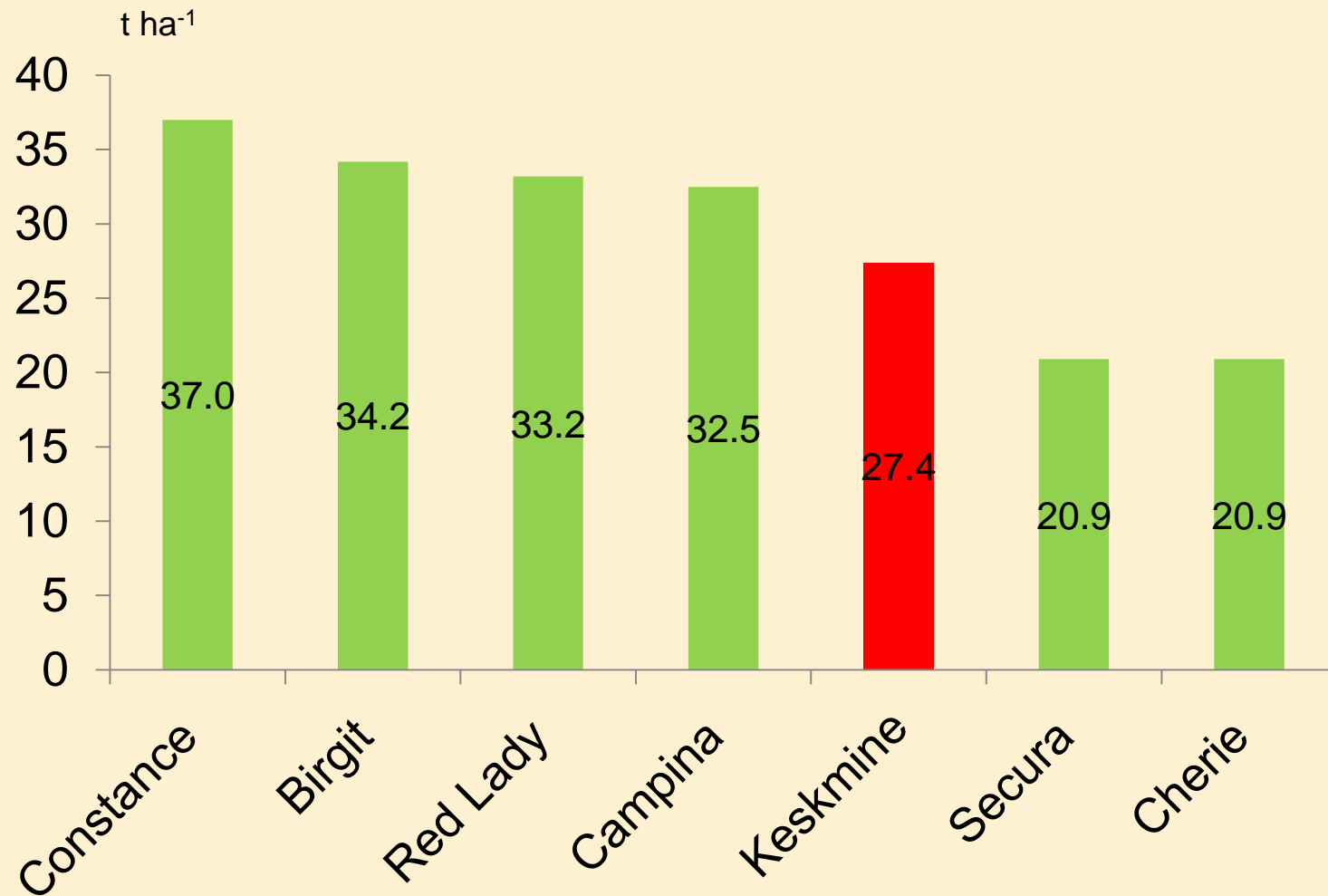
Europlant- Laura, Marabel

Norika- Birgit

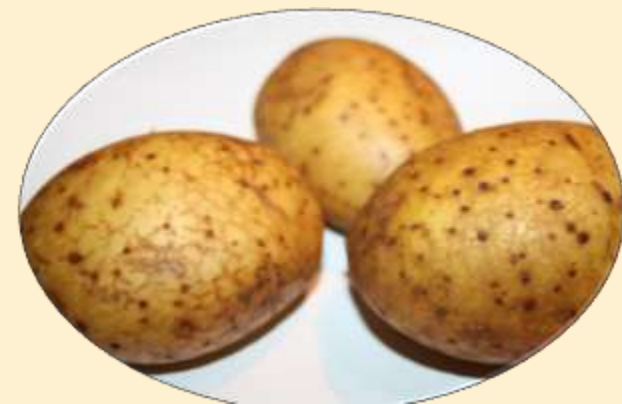
Prantsuse sordid- Gwenne, Cherie

Eesti- Tiina, Anti, Teele, Juku, Reet, Sarme, Maret, Ants, Ando,
Piret, Jõgeva kollane, Vigri

2015



TIINA 33,2; ANTI 32,6; TEELE 32,4 t ha⁻¹



2016

ILM: Aktiivsete temperatuuride summa mai II- sept I 1892
sademeid juuni-juuli-august 196-78-180=454 mm

KATSE: Mahapanek 11. 05, koristus 2. 09 (kõik sordid)

41 SORTI:

Agrico- Arielle, Bellefleur, Carolus, Constance, Chateau, Danique, Erika, Esmee, Excellency, Fontane, Impala, Laudine, Mariska, Madeleine, Ranomi, Rosagold, Toluca,

Solana- Red Lady, Campina, Princess, Toscana, Satina, Flavia, Secura

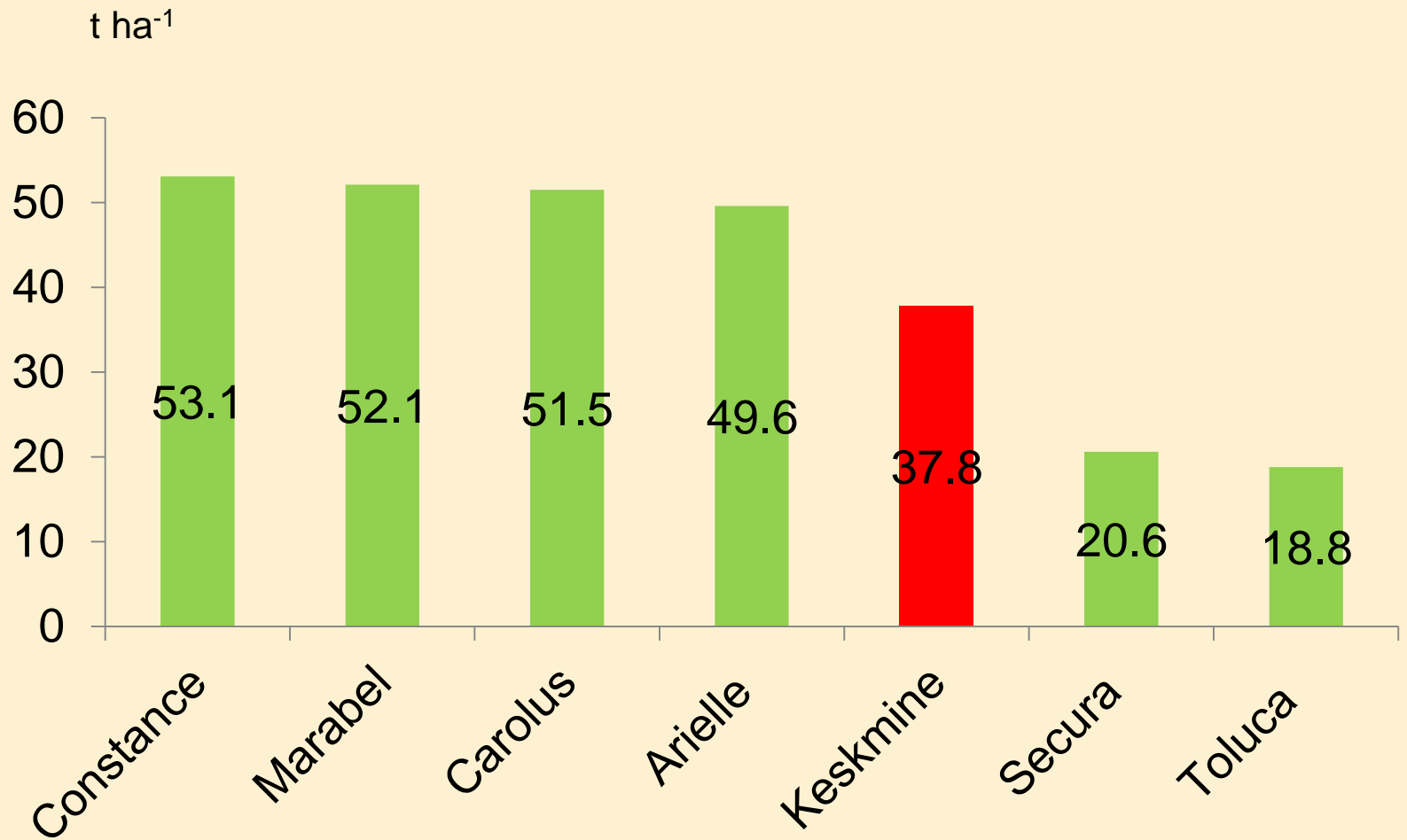
Europlant- Marabel

Norika- Birgit

Prantsuse sordid- Gwenne, Cherie

Eesti- Tiina, Anti, Teele, Juku, Reet, Sarme, Maret, Ants, Ando, Piret, Jõgeva kollane, Vigri

2016



ANTI 54,6; MARET 51,7; TIINA 43,6 t ha⁻¹

2017

ILM: Aktiivsete temperatuuride summa mai III- sept I 1583
sademeid juuni-juuli-august 78-57-83=218 mm

KATSE: Mahapanek 18. 05, koristus 4.09 ja 20.09

46 SORTI: Agrico- Constance, Carolus, Impala, Madeleine, Ranomi, Bellefleur, Arielle, Excellency, Rosagold, Alouette, Esmee, Laudine, Manitou, Fontane, Loreley, Chateau, Danique,

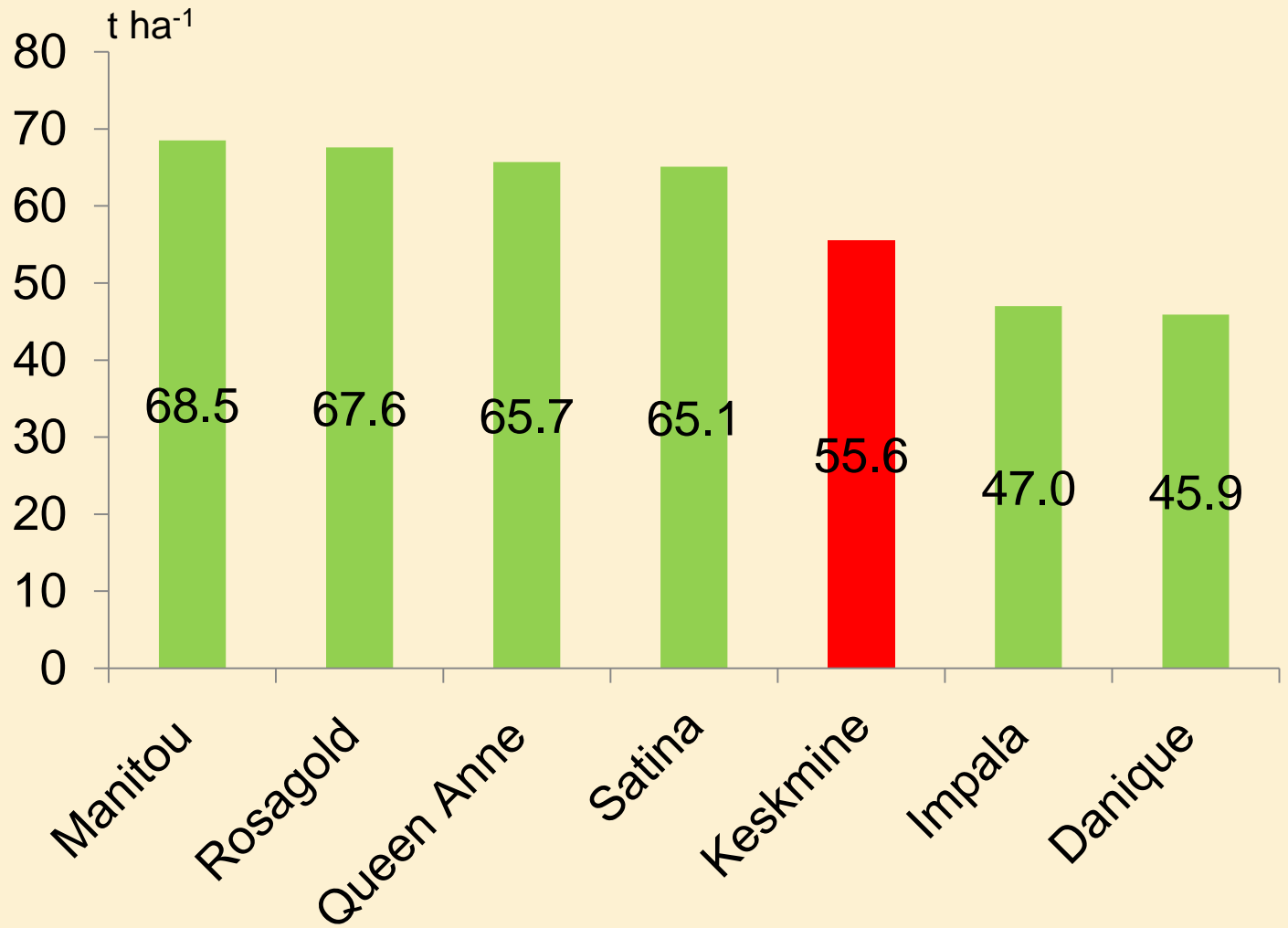
Solana- Flavia, Campina, Labella, Lilly, Princess, Queen Anne, Red Lady, Satina, Secura, Sunshine, Toscana,

Europlant- Concordia, Finka, Jelly, Laura, Marabel, Red Sonia

Norika- Birgit

Eesti- Tiina, Anti, Teele, Juku, Reet, Sarme, Maret, Ants, Ando, Piret, Jõgeva kollane

2017



TEELE 65,1; SARME 61,8; ANTI 58,2 t ha⁻¹

2018

ILM: Aktiivsete temperatuuride summa mai III- sept I 1967
sademeid juuni-juuli-august 23-15,5-76=114,5 mm

KATSE: Mahapanek 16. 05, koristus 4.09 ja 10.09

50 SORTI:

Agrico- Adato, Alouette, Arielle, Bellefleur, Carolus, Constance, Chateau, Danique, Esmee, Excellency, Fontane, Impala, Kuras, Laudine, Levante, Loreley, Madeleine, Manitou, Ranomi, Rosagold, Twister

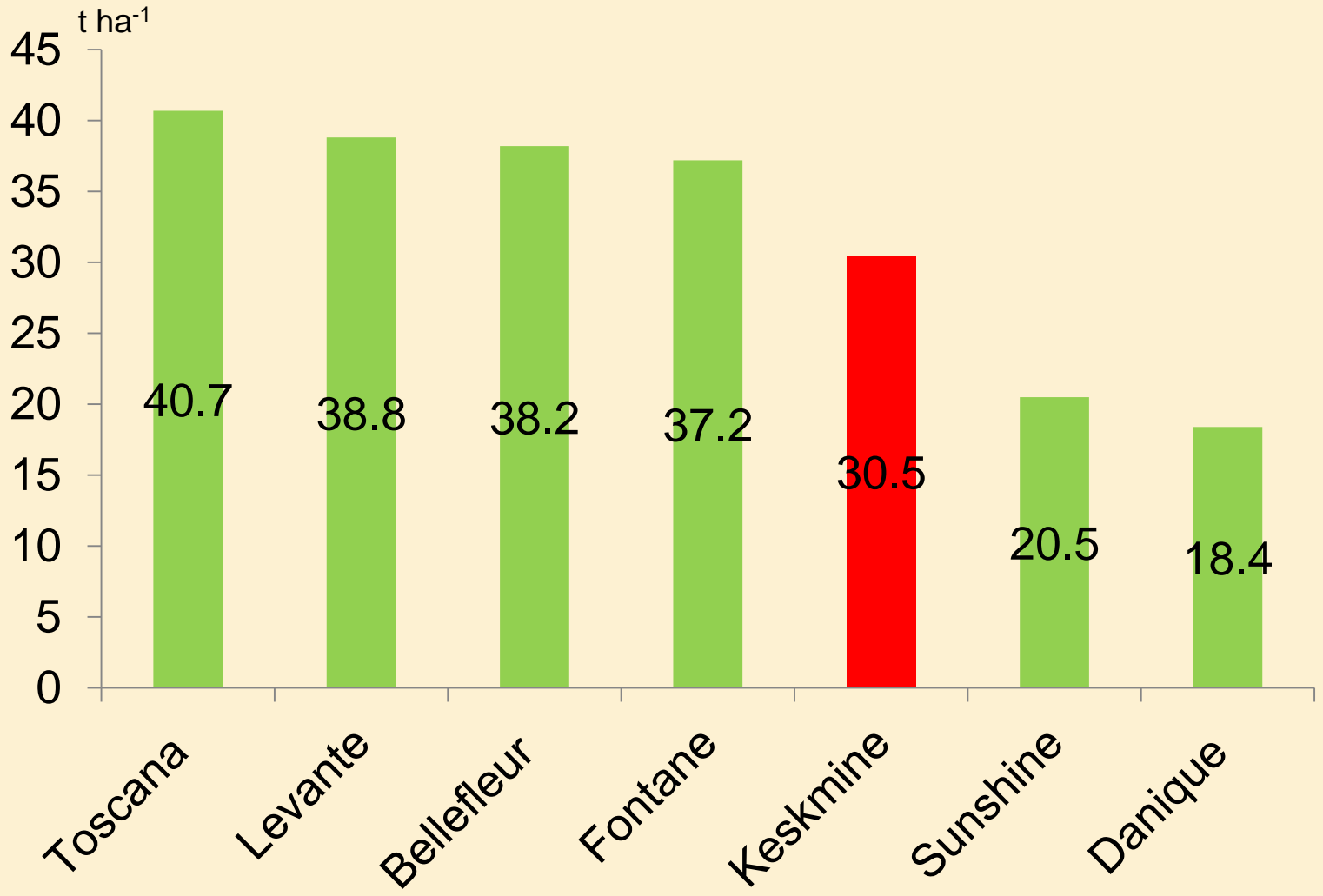
Solana- Flavia, Campina, Labella, Lilly, Princess, Queen Anne, Red Lady, Satina, Secura, Sunshine, Toscana,

Europlant- Concordia, Finka, Jelly, Laura, Marabel, Red Sonia

Norika- Birgit

Eesti- Tiina, Anti, Teele, Juku, Reet, Sarme, Maret, Ants, Ando, Piret, Jõgeva kollane

2018



TEELE 44,6; ANTI 33,8; TIINA 32,7 t ha⁻¹

2019

ILM: Aktiivsete temperatuuride summa mai III- sept I 1967
sademeid juuni-juuli-august 54-34-49=137 mm

KATSE: Mahapanek 16.05, koristus 26.08 ja 3.09

35 SORTI:

Agrico- Adato, Alouette, Arielle, Bellefleur, Carolus,
Constance, Danique, Esmee, Kuras, NOFI, Ranomi, Twister

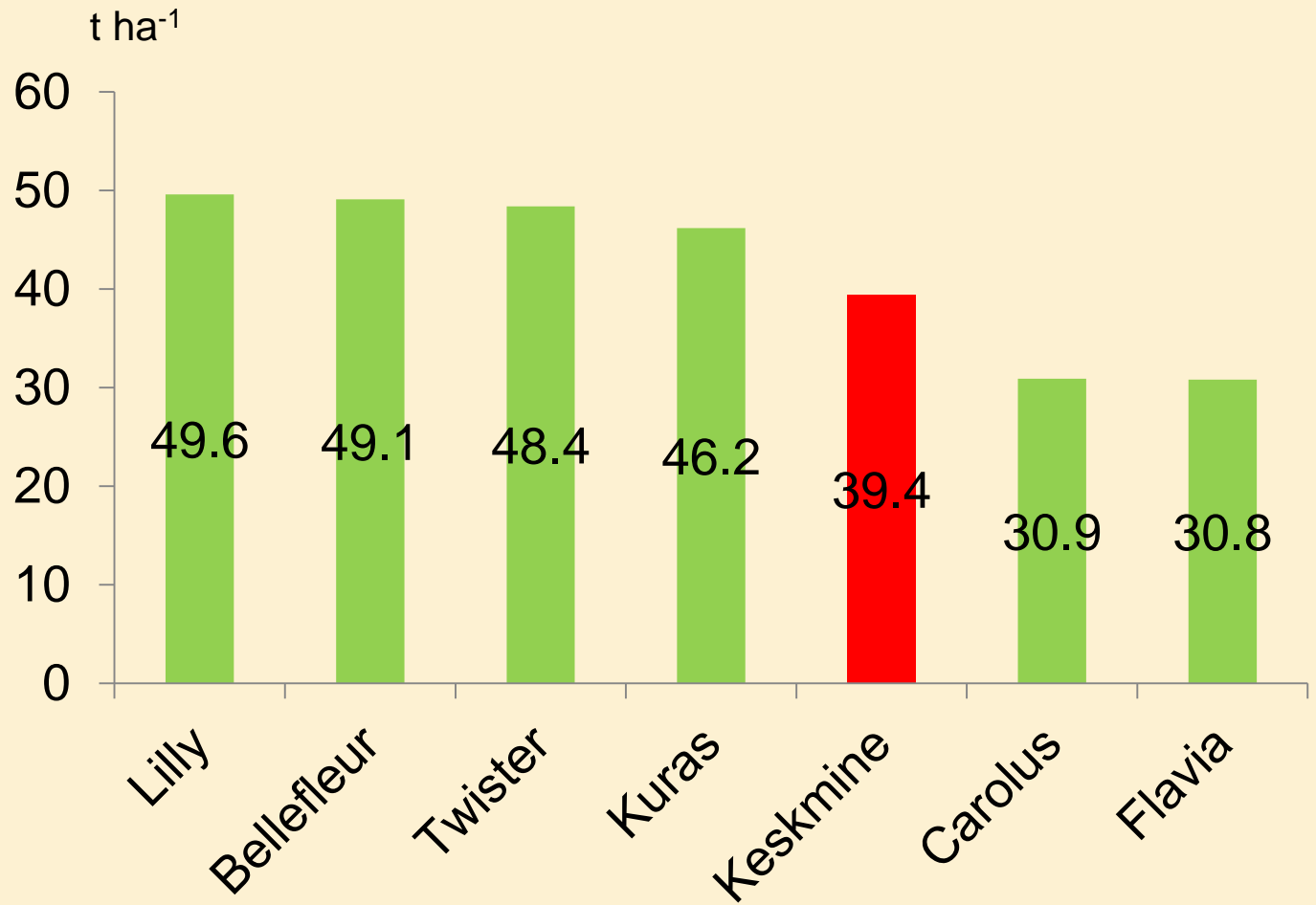
Solana- Flavia, Lilly, Princess, Red Lady, Sunshine, Toscana

Europlant- Concordia, Finka, Laura, Marabel, Red Sonia

Norika- Birgit

Eesti- Tiina, Anti, Teele, Juku, Reet, Sarme, Maret, Ants,
Ando, Piret, Jõgeva kollane

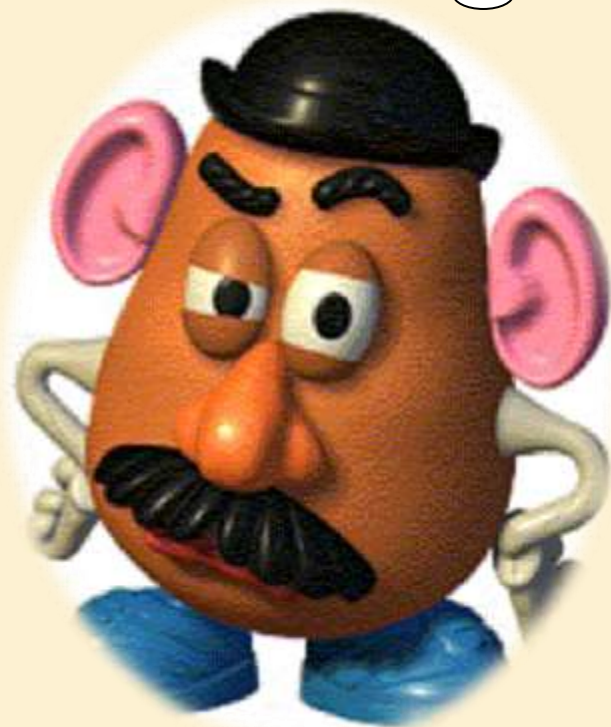
2019



ANTI 47,1; TEELE 46,1; TIINA 42,6

5 aasta kokkuvõtteks:

- ❖ BIRGIT
- ❖ BELLEFLEUR, ARIELLE, CONSTANCE, RANOMI
- ❖ LILLY
- ❖ KURAS
- ❖ TEELE, TIINA, ANTI, MARET



Ma olen ikka
väga hea
toiduaine, sest..

olen
gluteenivaba
ja
laktoosivaba!

AITÄH KUULAMAST JA ILUSAT JÖULU OOTUST!

