



SAAGI KVALITEET 2017

Eili Rajapuu
taimekasvatuse konsultant
Baltic Agro AS

TEADLIK JA TEADMISTEPÕHINE VÕISTLEJA



- **Teadlik võistleja - suvirapsi võistlusrekord 3,8 t/ha, Kalle Kits.**
- **Teadmistepõhise võistleja käekiri:**
- **Suviraps:** N:S suhe 1:2,6; Karbamiid 180 kg/ha; külvisega NPK 6-18-38+1,5S 350 kg/ha; kasvuaegne 2x NS pealtväetamine; magneesiumsulfaat 100 kg/ha; kokku N195; täiendväetamine Trafos Mg,Mn,B,Fe, Final K, Delfan Plus, Nutricomplex Platinum.
- **Rukis:** N:S suhe 1:15; kevadel pealtväetamine MAP (P11,4), UAN32 200 l/ha; YB Axan 27+4S 300 kg/ha; kokku N186; täiendväetamine NPK +mikroelementide seguga 3x2 l/ha.
- **Oder:** N:S suhe 1:3,6; Yara väetised; kokku N154; täiendväetamine arvestades kasvufaase 3 x YV KombiPhosi, Ruter AA, Profi Mn ja KristaK Plus'ga.

PILGUHEIT PÕLLURAAMATUSSE



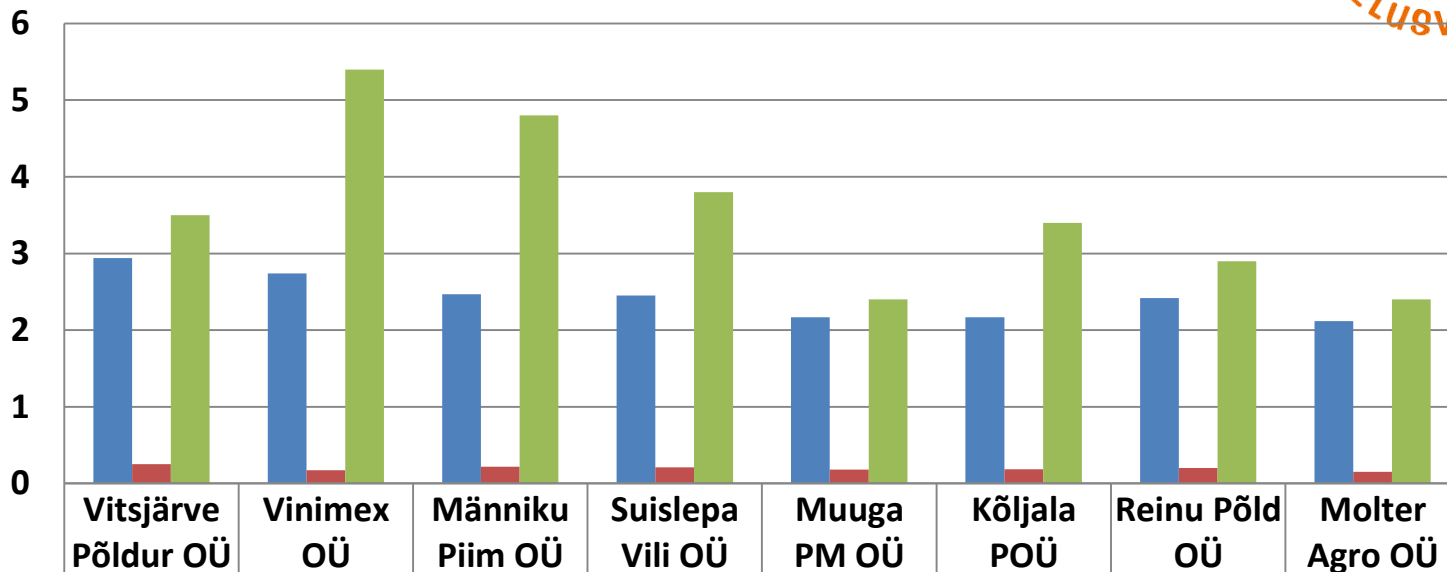
- Lämmastiku+väävli suhe põhi- ja pealtväetamisel:
raps 2-4,6:1 ja teravili 2-15.
- UAN 32 kasutamine varakevadel.
- PK pealtväetisena taliviljale kevadel.
- Boor sügisel 230-300 g/ha ja kevadel 155-450 g/ha.
- Täiendväetisena P, K, S, Mn, Mg, S, Cu, Zn. Kelaatide kasutamine.
- Soodsad niiskuseolud võimaldasid taimel maksimaalselt mullast omastada mikroelemente, seetõttu lehe kaudu täiendväetiste „päästev“ efekt madalam oodatust.
- *Aminohapete ja biostimulaatorite kasutamine sügisel 12% ja kevadel 74%.*
- Kasvuregulaator + fungitsiid talirapsidel 90% nii sügisel kui kevadel.
- Taliviljade „talvekindlustus“ Inputiga.

PÕHIVÄETAMINE & TÄIENDVÄETAMINE



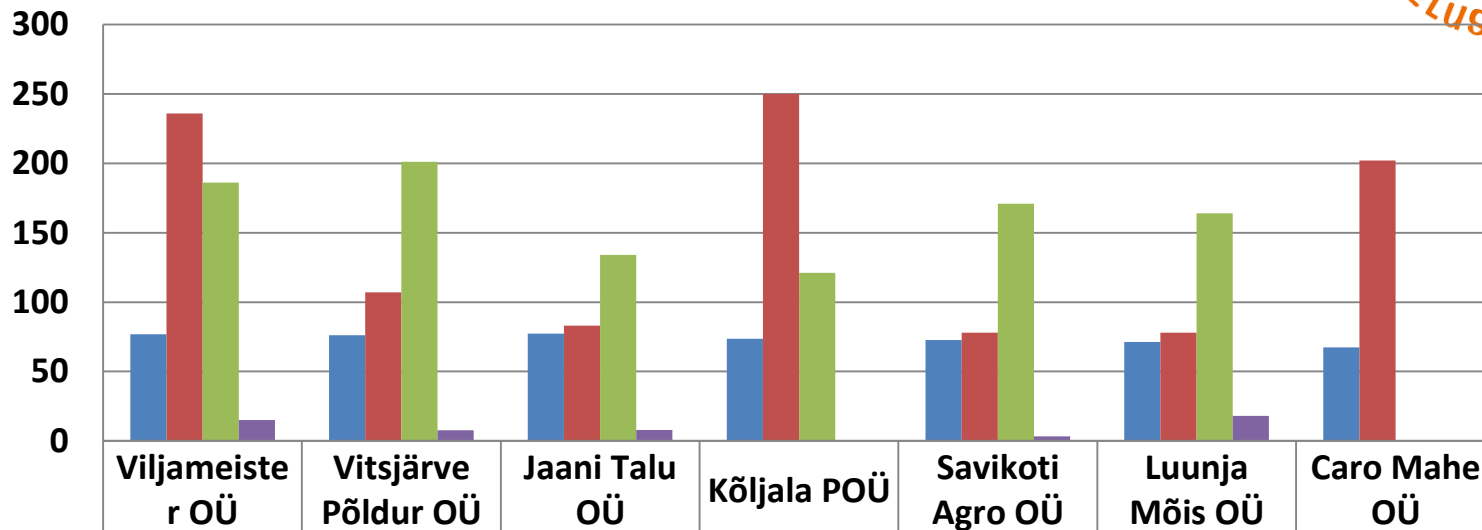
- 2016 aasta kvaliteedi tulemusi mõjutas täiendväetamine.
- 2017 aasta kvaliteeti mõjutas enam põhiväetamine.
- Põhiväetamine sügis/kevad
 - 1. talioder 0-2 / 1-4
 - 2. taliraps 1-2 / 3-4
 - 3. suvioder 1-3
 - 4. talinisu 1 / 2-5
- Täiendväetamine kultuuride lõikes:
 - 1. suviraps / 5
 - 2. taliraps 1-3 / 1-6
 - 3. talinisu 1-2 / 2-4

TALIRAPSI ÕLISAAK & VÄETAMINE



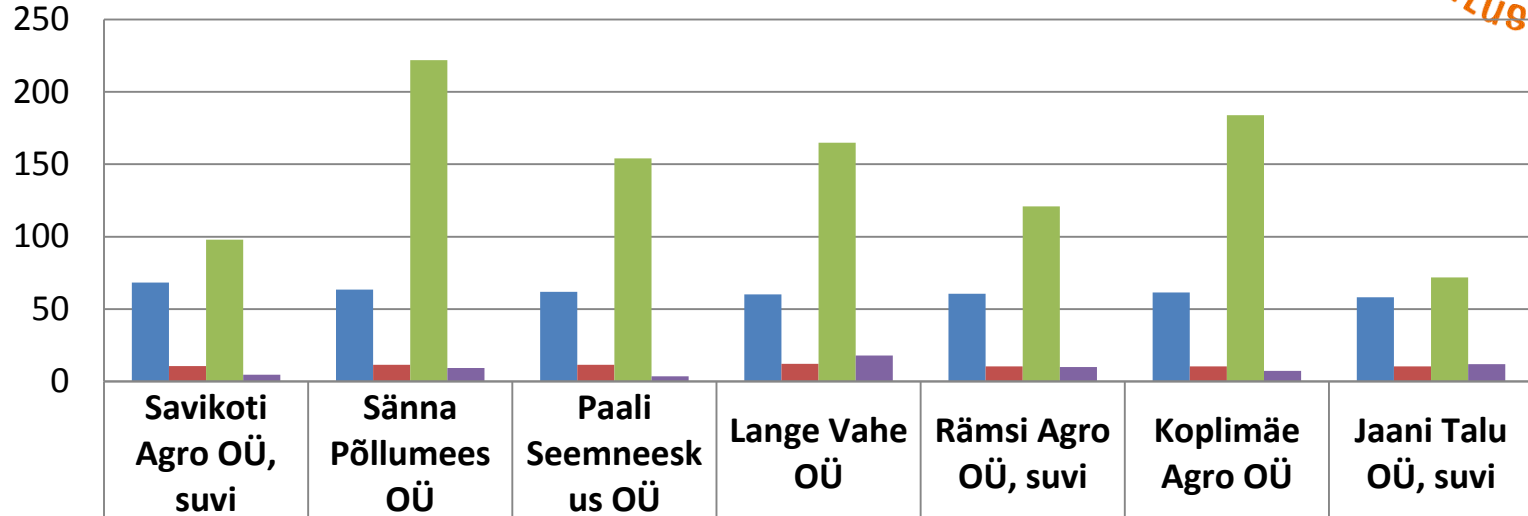
■ õlisaak t/ha	2,94	2,74	2,47	2,45	2,17	2,17	2,42	2,12
■ N kg/ha	0,252	0,174	0,22	0,212	0,181	0,187	0,202	0,151
■ N:S suhe	3,5	5,4	4,8	3,8	2,4	3,4	2,9	2,4

TALIRUKKI KVALITEET



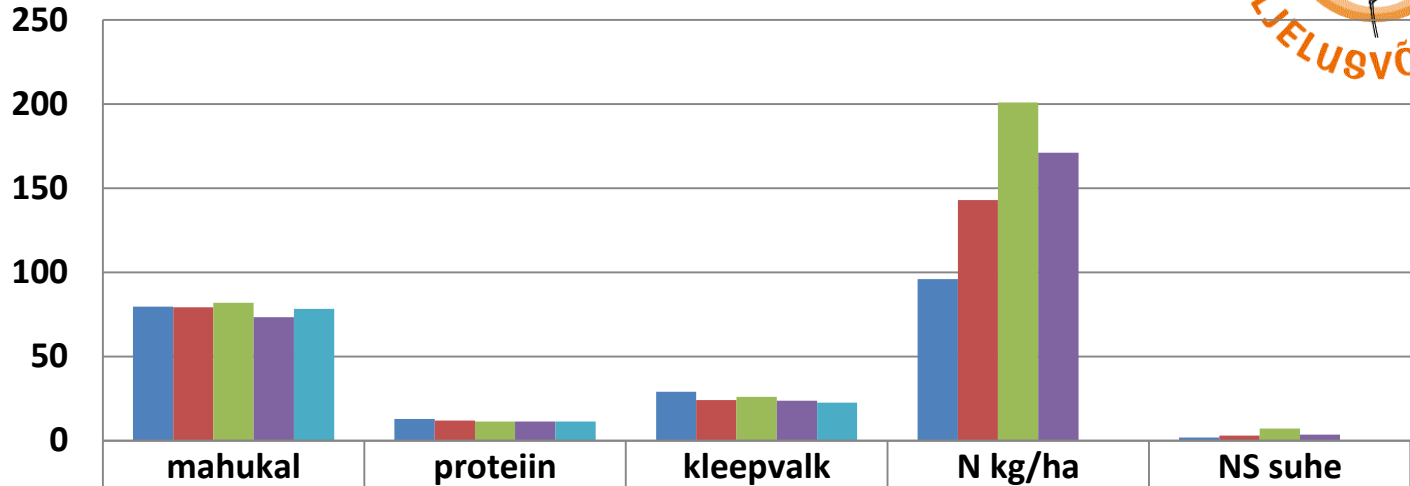
■ mahukaal	76,8	76,2	77,3	73,7	72,6	71,3	67,3
■ langemisarv	236	107	83	250	78	78,0	202
■ N kg/ha	186	201	134	121	171	164	0
■ N:S suhe	15	7,7	8	0	3,4	18	0

ODRA KVALITEET



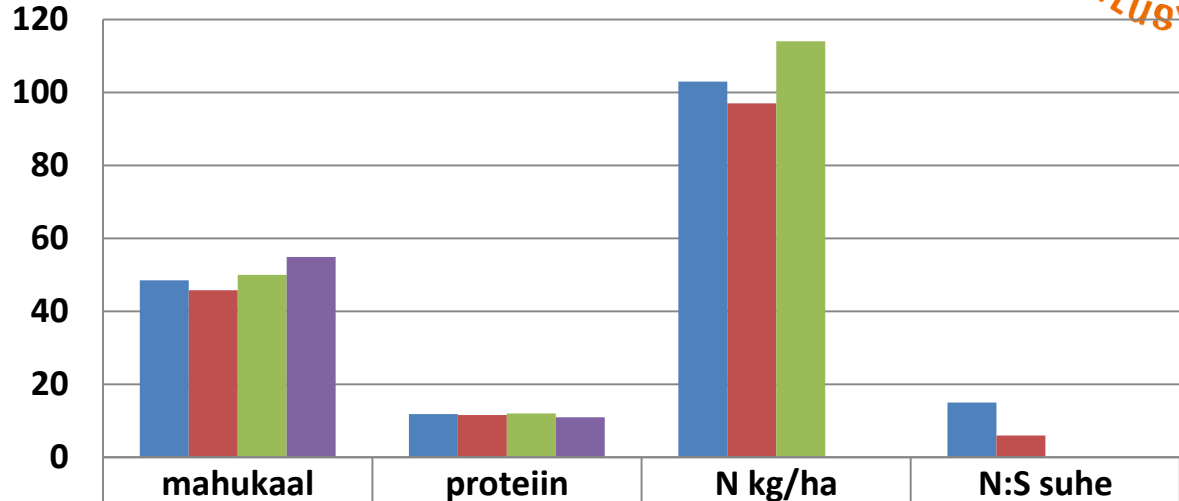
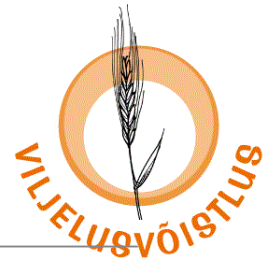
■ mahukaal	68,4	63,4	61,9	60,1	60,6	61,5	58,3
■ proteiin	10,7	11,5	11,5	12,3	10,5	10,4	10,5
■ N kg/ha	98	222	154	165	121	184	72
■ N:S suhe	4,7	9,3	3,6	18	10	7,3	12

TALINISU KVALITEET



	mahukal	proteiin	kleepvalk	N kg/ha	NS suhe
Koidu Agro OÜ	79,6	12,9	29,1	96	1,8
Nuudi talu	79,3	11,9	24,1	143	3
Vanausse OÜ	81,9	11,4	26,0	201	7,2
Rämsi Agro OÜ	73,3	11,3	23,7	171	3,5
Latika talu, mahe	78,3	11,4	22,5	0	0

KAERA KVALITEET



■ FIE Andres Kontse	48,5	11,8	103	15
■ Koolimaa talu	45,8	11,6	97	6
■ Oidermaa Talu Seemnekeskus	50,0	12,0	114	0
■ Caro Mahe OÜ	54,9	11,0	0	0



Aitäh kõigile! Teadlikke väljakutseid viljelusvõistlusel 2018