

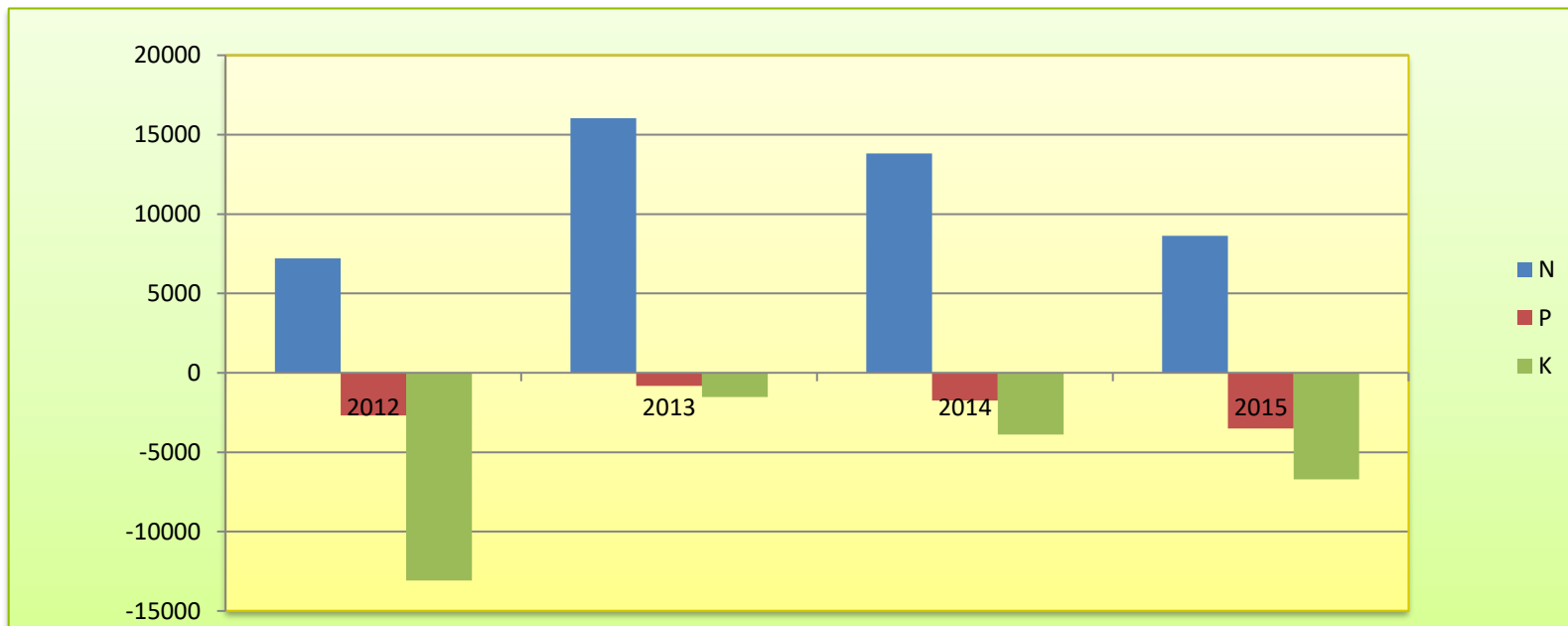


SAAGI KVALITEET 2016

29.11. 2016, Paide

Eili Rajapuu

HARITAVA MAA TOITEAINETE BILANSS EESTIS 2012-2015



MIS TAGAS RAPSI KVALITEEDI VÕISTLUSPÕLDUDEL

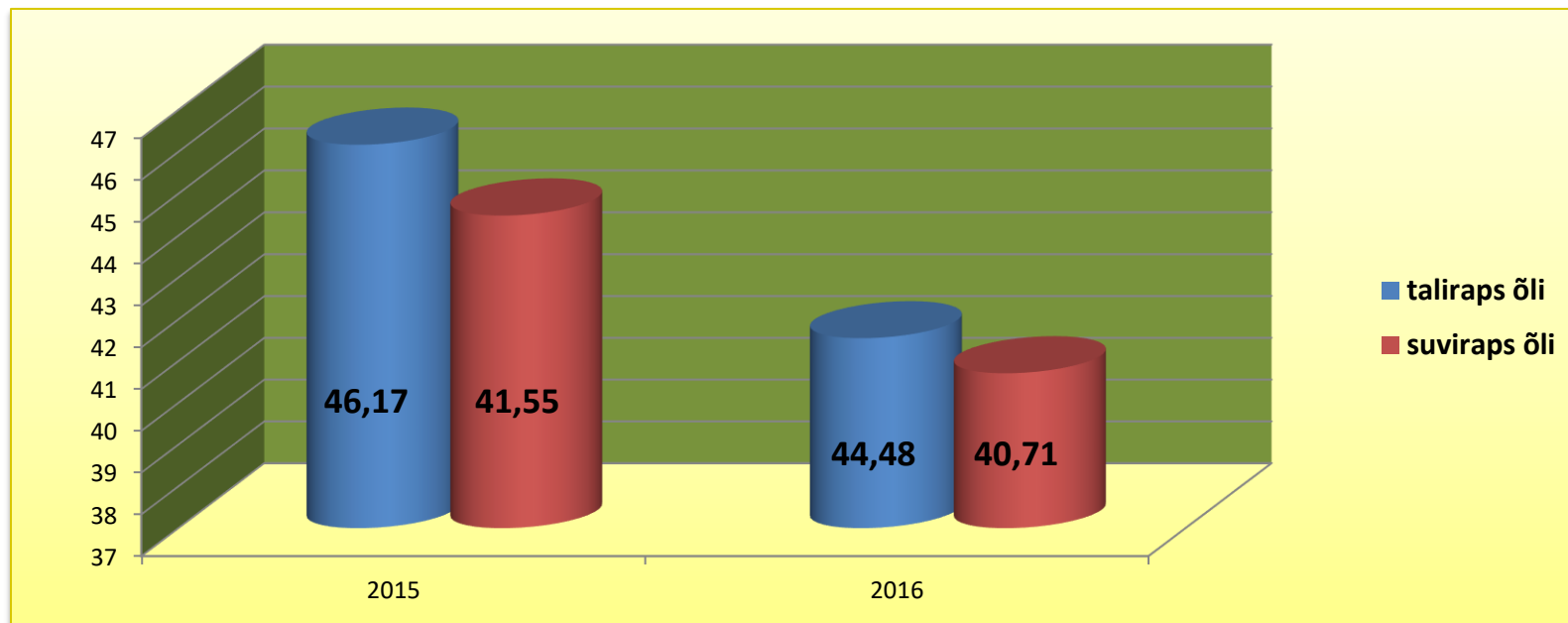


- Põldudel N : S suhe 3(-6):1; teoreetiliselt 1 tonn saaki vajab N50+S15
- Põldudel N : K suhe 2:1,5 (3:1); 1 tonn saaki vajab N50+K30;
- Õige toiteelementide suhe tagab omastamise efektiivsuse – madal K ja S pärsivad N omastamist
- Kõrge õlisisaldus = N & S, K,B
- 150 g boori = 1 tonn kvaliteetset rapsi
- Mn, Mg , Fe, Mo fotosünteesi olulised mõjutajad
- Mikroelementide puudus põhjustab saagi kao 1-2 tonni/ha
- Viljelusvõistluse rapsi kvaliteet = PK,NS,B sügisel; N+S,NPK kevadel + leheväetamisega korrigeerida B,Mn,Mg,Mo jt+ aminohapped kuni õitsemiseni
- Kasvuregulaator + 1-2 fungitsiidi

RAPSI ŪLISISALDUS 2015-2016



klientidelt vastuvõtu andmed Scanolas periood 01.08-20.11.



VILJELUSVÕISTLUSE RAPSI KVALITEET



ettevõtte	esindaja	kultuur	sort	õli	klorofüll	glükosino- laadid	FFA	kvaliteedi paremus- järjestus
Kõo Agro OÜ	Meelis Venno	taliraps	Mercedes	43,2	22	8,8	0,4	1.
Agriman OÜ	Martin Salu	taliraps	Cult	47,3	26	9,7	0,5	2.
FIE Erki Oidermaa	Erki Oidermaa	taliraps	Cult	45,8	20	10,7	0,6	3.
Molter Agro OÜ	Villu Kärmas	taliraps	Minerva	45,5	19	11	0,8	4.
Jaani Talu OÜ	Henry Tammann	taliraps	DK Imistar CL	44,5	26	13,6	0,4	5.
Vardja Masinaühistu TÜ	Ülo Tagel	suviraps	Majong	42,3	33	10,2	0,4	6.
Männiku Piim OÜ	Avo Samarüütel	taliraps	Sequoia	40,9	30	13,5	0,3	7.
Väätsa Agro OÜ	Anneli Tihu	suviraps	Proximo	38,6	59	6,2	0,5	8.
				stand 40	stand 30	stand 25	stand 2	

TALINISU KVALITEEDI MÕJUTEGURID VILJELUSVÕISTLUSE PÕLDUDEL



- Parimad kvaliteedid NS suhe 6:1. N efektiivsuse ja küpsetusomaduste parandamine
- Parim mahukaal, kõrge proteiin: sügisel läga + PK,S,Mg,B ; kevadel NS ja NPK pealtväetisena
- Täiendväetamine kevadel lehe kaudu makro ja mikroelemendid + aminohapped paagisegudes; võtmeelemendid Mn,Mg,Cu,Zn,
- Proteiin = lipulehes ja piimvahaküpsuses lämmastik + madala biureedisaldusega väävel
- Kaks kasvuregulaatorit, kolm fungitsiidi
- Parimad küpsetusomadused Ramiro ja Skagen
- Langemisarv, kasvamaläinud terad pähikus

NISU KVALITEET 2016



ettevõte	esindaja	sort	mahukaal	proteiin kuivaines	langemisar v	kleepvalk	gluteiini indeks	kvaliteedi paremus- järjestus
Soone Farm OÜ	Madis Tamm	Ramiro	77,8	14,9	172	36	59	1.
Koolimaa Talu	Argo Must	Edvins	75,4	15,74	227	39,1	48	2.
Torma POÜ	Koidula Liis	Olivin	80	14,06	143	34,8	57	3.
Nuudi Talu	Kaido Kirst	Skagen	77,6	11,5	359	24,2	84	4.
Paali Seemnekeskus OÜ	Erik Paalman	Skagen	75,8	12,65	170	27	79	5.
Reinu Põld OÜ	Aimar Allingu	Skagen	75,5	15,27	62	34,5	57	6.
Rämsi Agro OÜ	Margus Klais	Edvins	77,7	13,97	167	32,1	47	7.-8.
Essi Agro OÜ	Tõnis Riisk	Edvins	76	14,82	119	37,2	46	7.-8.
Arjadi Agro OÜ	Heiki Aren	Edvins	73	14,18	135	32	55	9.
FIE Erki Oidermaa	Erki Oidermaa	KWS Emil	75,8	11,67	130	24,7	56	10.
			stand min		stand min	stand min		
			75		250	24		

TALIRUKIS JA ODER 2016



ettevõte	esindaja	kultuur	sort	põlluniiskus	mahukaal	proteiin kuivaines	langemis- arv	kvaliteedi paremus- järjestus
Savikoti Agro OÜ	Tuuli Vaarak	rukis	Brasetto	23,98	74,9	9,18	152	1.
Luunja Mõis OÜ	Aare Leidik	hübriidrukis	Palazzo	18,08	74,2	9,36	81	2.-3.
Valtu talu OÜ	Arne Ojasalu	rukis	Recrut	24,7	72,7	9,68	112	2.-3.
Vitsjärve Põldur OÜ	Tanel Tõrvand	hübriidrukis	Palazzo	23,1	73,6	8,1	140	4.-5.
Villemi talu	Taevo Viitas	hübriidrukis	Magnifico	19,49	74,1	8,71	107	4.-5.

stand 72

stand 120

ettevõte	esindaja	kultuur	sort	mahukaal	proteiin kuivaines	kvaliteedi paremus- järjestus
Sooba talu	Pille Nugis	varane oder	Wolmari	61,6	12,52	1.
Nuudi talu	Kaido Kirst	oder	Montoya	64,7	11,03	2.-3.
Harju talu	Toomas Remmelkoor	oder	Carambole	61,2	11,49	2.-3.
Paali Seemnekeskus OÜ	Erik Paalman	talioder	Meridian	61	11,42	4.

stand 62

HERNEKASVATAJA MEELESPEA



**Molübdeeni puudusel on lämmastiku
sümbioos puudulik**

**Boori puudus õitsemise ajal põhjustab tühjad
kaunad**





Õnnitlen kõiki osalejaid ja kohtumiseni viljelusvõistlusel 2017