



**Eesti
Taimekasvatuse
Instituut**

Viljelusvõistlus 2017 põldude tulukus

Raivo Vettik

ETKI agrotehnoloogia osakond

Türi 10.11.2017

Tootmiskulud:

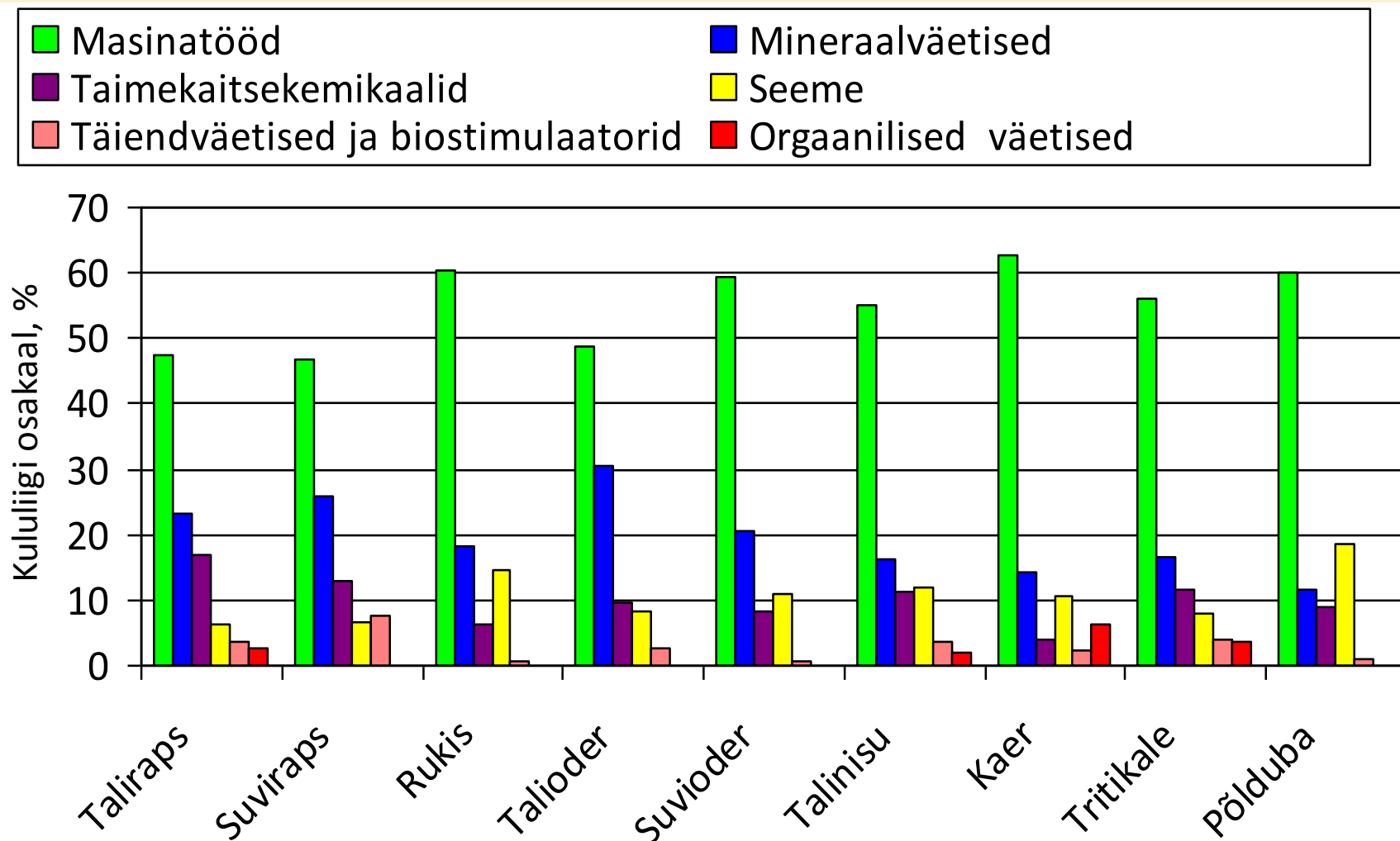
- külviseme;
- mineraalväetised;
- orgaanilised väetised;
- täiendväetised ja biostimulaatorid;
- taimekaitsekemikaalid;
- masinatööd.

Sisendite hinnad Baltic Agro AS, Scandagra Eesti AS ja AS Oilseeds Trade hinnakirjadest; masinatööd on leitud ETKI-s koostatud algoritmidega (<http://etki.ee/index.php/publikatsioonid/andmebaasid/masinakulude-algoritmid>)

Keskmised tootmiskulud võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2015. a	2016. a	2017. a	
Tritikale			1000	
Taliraps	952	820	956	801 – 1232
Rukis	829	868	939 (878)	512 – 1109
Talinisu	956	958	908 (809)	466 – 986
Suviraps		704	868	644 – 1091
Talioder	929	921	826	757 – 945
Suvioder	731	754	778	754 – 801
Kaer			774 (684)	425 – 891
Põlduba			645	

Kulude struktuur 2017.a.



Masinatööd 2017.a.

Töö	Keskmine, €/ha	Vähim, €/ha	Suurim, €/ha
Randaalimine	21	19	23
Kobestamine	30	22	36
Kündmine	61	58	67
Kultiveerimine	16	16	17
Libistamine	8	7	15
Külvamine	40	29	47
Väetamine	10	9	11
Pritsimine	13	13	14
Koristamine	92	77	113
Vedu kuivatisse	41	12	69

Kuivatuskulud 2017.a.

	Keskmine, €/t	Vähim, €/t	Suurim, €/t
Teraviljad	18,0	11,3	29,7
Rapsid	16,3	11,5	21,8
Uba	26,5		

- 15 teraviljapõllu saagi algniiskus oli vahemikus 20–32,2%.
- Ühe põllu saak ei vajanud kuivatamist, piisas puhastamisest.
- Rapsi algniiskus oli vahemikus 9,1–19%.

Orgaanilised väetised

Kultuur	Ettevõtete arv	Orgaanilised väetised	Kulu, €/ha
Taliraps	3	Digestaat (25 t/ha), veise vedelsõnnik (15 – 30 t/ha)	47 – 76
Talinisu	2	mesikas, puutuhk (2,5 t/ha)	21 – 45
Kaer	2	sea vedelsõnnik (15 t/ha), kanasõnnik (0,15 t/ha), hobusesõnnik (4 t/ha)	51 – 112
Tritikale	1	mesikas	36

Mesika korral kulu seemnele, sõnnikute korral kulu sõnnikus sisalduvate elementide N (0,71 €/kg), P (0,97 €/kg) ja K (0,60 €/kg) hinna alusel ja puutuha korral on arvestatud tuhas sisalduva kaaliumi hinnaga.

Arvestuslik kasum, €/ha

Arvestuslik kasum = müügitulu - tootmiskulud

Müügitulu:

- saagikus;
- saagi kvaliteet;
- Baltic Agro As-i kokkuostu hinnad seisuga 3. oktoober 2017.a.

Keskmine müügitulu võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2015. a	2016. a	2017. a	
Taliraps	2094	1590	1821	1662 – 2224
Talinisu	1117	970	1346 (1256)	897 – 1430
Tritikale			1247	
Rukis	974	901	1089 (1091)	853 – 1308
Talioder	1050	874	1088	831 – 1384
Suvioder	891	725	1004	886 – 1126
Suviraps		1011	992	685 – 1299
Põlduba			787	
Kaer			770 (766)	728 – 812

Keskmine arvestuslik kasum

Kultuur	2015. a	2016. a	2017. a	
Taliraps	1143	770	865	610 – 1220
Talinisu	161	12	438 (446)	321 – 501
Talioder	120	-47	267	39 – 594
Tritikale			247	
Suvioder	160	-29	226	138 – 346
Rukis	145	33	150 (214)	41 – 595
Põlduba			142	
Suviraps		306	124	40 – 208
Kaer			1 (115)	-79 – 342

Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Hektari kohta, €/ha
Taliraps	Vitsjärve Põldur OÜ	1220
Taliraps	Männiku Piim	1056
Taliraps	Suislepa Vili	984
Taliraps	Molter Agro	906
Taliraps	Vinimex	790
Taliraps	Muuga PM OÜ	739
Taliraps	Kõljala POÜ	619
Taliraps	Reinu Põld OÜ	610
Maherukis	Caro Mahe OÜ	595
Talioder	Paali Seemnekeskus OÜ	594

Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Saagitonni kohta, €/t
Taliraps	Männiku Piim	204,2
Taliraps	Vitsjärve Põldur OÜ	204,1
Taliraps	Suislepa Vili	191,1
Taliraps	Molter Agro	189,8
Mahenisu	Latika talu	186,2
Taliraps	Vinimex	185,3
Taliraps	Muuga PM OÜ	157,3
Taliraps	Kõljala POÜ	139,7
Maherukis	Caro Mahe OÜ	121,0
Taliraps	Reinu Põld OÜ	118,4

Parimad tootjad, taliraps

Esindaja	Ettevõte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Tanel Tõrvand	Vitsjärve Põldur OÜ	5,98	1004	2224	1220
Avo Samarüütel	Männiku Piim	5,17	854	1910	1056
Enno Feldveber	Suislepa Vili	5,15	886	1870	984

Parimad tootjad, suviraps

Esindaja	Ettevõte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Kalle Kits	Mudasilla tal	3,80	1091	1299	208
Kaarel Toss	Istmar Salf FIE, Vanka tal	1,97	644	685	41

Parimad tootjad, rukis

Esindaja	Ettevõte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Jüri Ilves	Caro Mahe OÜ	4,92	512	1107	595
Ahti Aruksaar	Viljameister OÜ	10,81	1003	1308	305
Henry Tammann	Jaani Talu OÜ	9,20	848	1040	192
Tõnu Post	Kõljala POÜ	7,05	678	853	175

Parimad tootjad, oder

Esindaja	Ettevõte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Erik Paalman	Paali Seemne- keskus OÜ	11,25	790	1384	594
Tuuli Vaarak	Savikoti Agro OÜ	8,16	780	1126	346
Kristjan Mölder	Lange Vahe	8,30	757	1021	264

Parimad tootjad, nisu

Esindaja	Ettevõte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Kaido Kirst	Nuudi talu	9,97	924	1426	502
Priit Hinto	Latika talu	2,60	413	897	484
Margus Klais	Rämsi Agro OÜ	8,85	740	1221	481
Alar Oherd	Vanausse OÜ	10,00	986	1430	444

Parimad tootjad, kaer

Esindaja	Ettevõtte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Jüri Ilves	Caro Mahe OÜ	2,91	415	757	342
Andres Kontse	FIE Andres Kontse	7,14	646	728	82
Argo Must	Koolimaa talu	7,96	891	812	-79
Erki Oidermaa	Oidermaa Talu Seemne- keskus	7,40	784		

Arvestuslik kasum – tritikale ja põlduba

Esindaja	Ettevõte	Saak, t/ha	Kulud kokku, €/ha	Müügi- tulu, €/ha	Arvestuslik kasum, €/ha
Tritikale					
Eugen Koit	Koidu Agro OÜ	10,75	1000	1247	247
Põlduba					
Argo Must	Koolimaa talu	4,10	645	787	142

Mõned probleemid:

- põlluraamatute kättesaamine venis;
- põlluraamatud ei olnud MS Excel-i vormil, mis oleks lihtsustanud andmete töötlemist;
- põlluraamatutele ei olnud lisatud põllutöödel kasutatud masinapargi loetelu.

Tänan teid!

Kontakt:

raivo.vettik@etki.ee