



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Viljelusvõistlus 2018 põldude tulukus

Raivo Vettik

ETKI agrotehnoloogia osakond



Viljelusvõistlus

Arvestuslik kasum, €/ha

Arvestuslik kasum = müügitulu - tootmiskulud

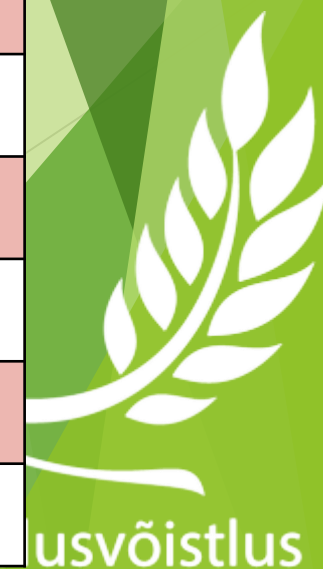
Müügitulu:

- ▶ saagikus;
- ▶ saagi kvaliteet;
- ▶ Baltic Agro As-i kokkuostu hinnad
seisuga 30. august 2018.a.



Keskmine müügitulu võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2015. a	2016. a	2017. a	2018. a	
Taliraps	2094	1590	1821	1886	1747 - 2025
Talirüps	1511			1625	
Talioder	1050	874	1088	1539	1404 - 1710
Rukis	974	901	1089 (1091)	1458 (1235)	529 - 1584
Talinisu	1117	970	1346 (1256)	1406	1171 - 1542
Suvioder	891	725	1004	1170	
Kaer			770 (766)	1159	
Suvinisu	837			1120	
Hernes		1073		966	920 - 1012



Tootmiskulud:

- ▶ külviseeme;
- ▶ mineraalväetised;
- ▶ orgaanilised väetised;
- ▶ täiendväetised ja biostimulaatorid;
- ▶ taimekaitsevahendid;
- ▶ 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>)

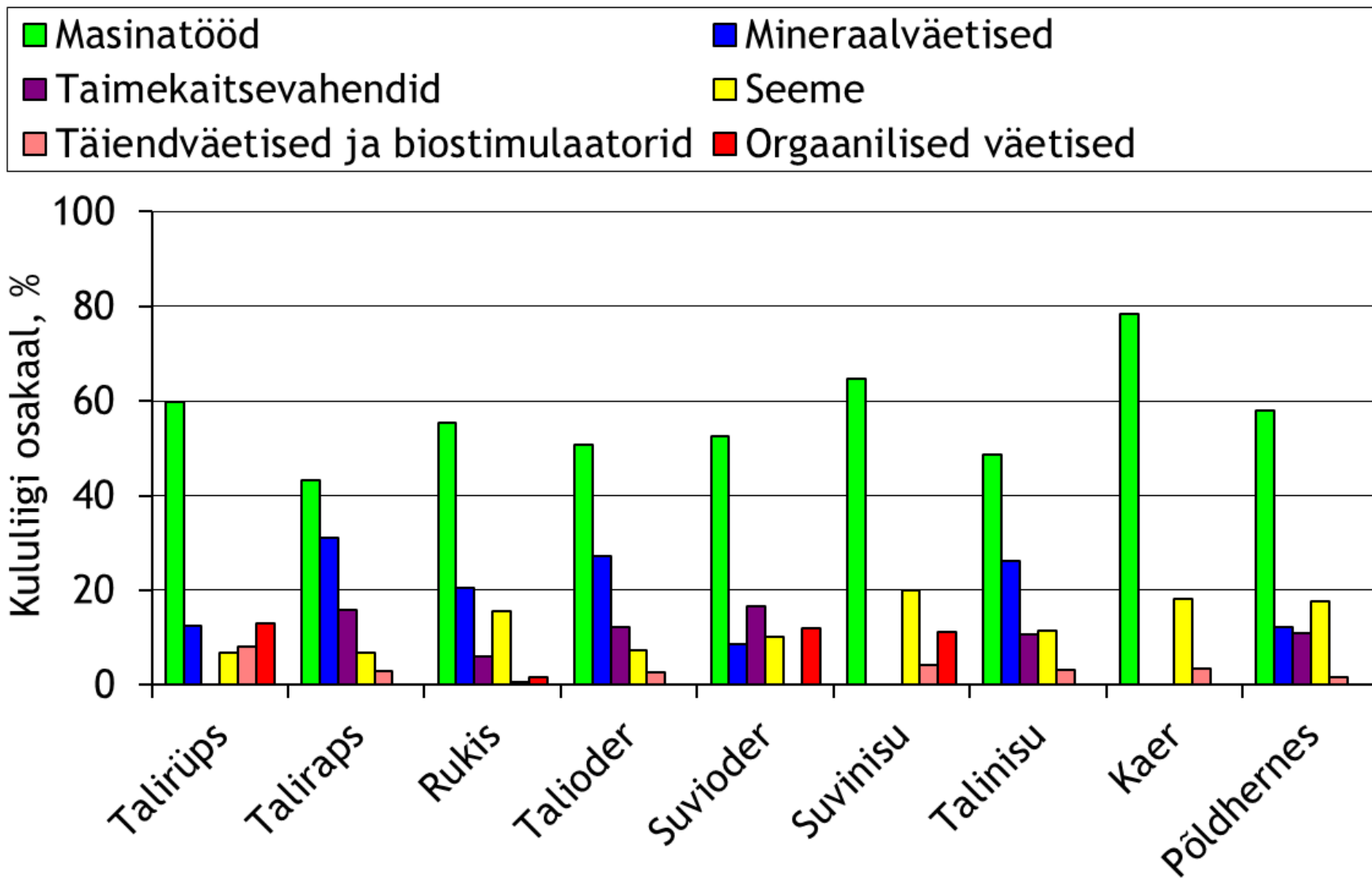


Keskvised tootmiskulud võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2015. a	2016. a	2017. a	2018. a	
Taliraps	952	820	956	995	931 - 1060
Talinisu	956	958	908 (809)	833	731 - 982
Rukis	829	868	939 (878)	746 (671)	465 - 830
Suvioder	731	754	778	745	
Talioder	929	921	826	734	601 - 875
Talirüps	717			497	
Hernes		686		490	454 - 526
Suvinisu	756			457	
Kaer			774 (684)	369	



Kulude struktuur 2018.a.



Masinatööd 2018.a.

Töö	Keskmine, €/ha	Vahemik, €/ha	Keskmine 2017.a, €/ha
Randaalimine	22	21 - 24	21
Kobestamine	31	24 - 37	30
Kündmine	64	61 - 71	61
Kultiveerimine	18	16 - 19	16
Libistamine	7	6 - 9	8
Külvamine	41	31 - 49	40
Väetamine	11	10 - 14	10
Pritsimine	14	13 - 15	13
Koristamine	95	82 - 111	92
Vedu kuivatisse	35	13 - 54	41

Kuivatuskulud 2018.a.

Kultuur	Keskmine, €/t		Vähim, €/t		Suurim, €/t	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Teraviljad	18,0	9,9	11,3	8,0	29,7	16,6
Raps, rüps	16,3	13,1	11,5	8,5	21,8	15,5
Hernes		9,3		8,1		10,6

- ▶ Kui 2017. aastal ainult ühe põllu saagi niiskus oli koristamisel kokkuostu piirniiskusest madalam (kokku oli põlde 35), siis sellel aastal oli selliseid 11 (kokku oli põlde 19).



Väetamine

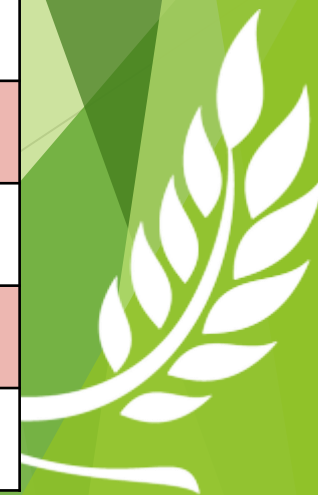
- ▶ Põhiväetiste nimekirjas oli 22 erinevat väetist, millele lisandus 23 täiendväetist ja 3 biostimulaatorit.
- ▶ Tehti ka lupjamist, selleks kasutati nii granuleeritud lupja AtriGran 1-4 mm kui lubjakivi jahu.

Kultuur	Orgaanilised väetised
Talirüps	Kanasõnnik Monterra BIO (0,25 t/ha)
Suvinisu	Fertikal 4-3-3-1MgO (0,2 t/ha)
Rukis	Fertikal 4-3-3-1MgO (0,12 t/ha); sea vedelsõnnik (41,6 t/ha)
Varane oder	Veise vedelsõnnik (20 - 25 t/ha)

- ▶ Sea ja veise vedelsõnniku korral on arvestatud sõnnikus sisalduvate elementide N (0,69 €/kg), P (1,03 €/kg) ja K (0,61 €/kg) hinnaga, teiste väetiste korral on aluseks hinnakirja hinnad.

Keskmine arvestuslik kasum

Kultuur	2015. a	2016. a	2017. a	2018. a	
Talirüps	664			1128	
Taliraps	1143	770	865	890	687 - 1094
Talioder	120	-47	267	805	776 - 835
Rukis	145	33	150 (214)	712 (563)	64 - 754
Suvinisu	81			663	
Talinisu	161	12	438 (446)	574	440 - 721
Kaer			1 (115)	511	
Hernes		386		476	466 - 486
Suvioder	160	-29	226	425	



Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Hektari kohta, €/ha
Talirüps	Tamme talu	1128
Taliraps	Kerseli OÜ	1094
Talioder	Paali Seemnekeskus	835
Talioder	Vitsjärve Põldur OÜ	803
Kaer	Caro Mahe OÜ	790
Talioder	Rämsi Agro OÜ	776
Rukis	Luunja Mõis OÜ	754
Rukis	Vitsjärve Põldur OÜ	724
Talinisu	Rämsi Agro OÜ	721
Taliraps	Perevara AS	701



Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Saagitoni kohta, €/t
Talirüps	Tamme talu	537,6
Kaer	Caro Mahe OÜ	207,8
Taliraps	Kerseli OÜ	206,4
Suvinisu	Caro Mahe OÜ	189,4
Taliraps	Perevara AS	159,3
Rukis	Caro Mahe OÜ	150,5
Talioder	Vitsjärve Põldur OÜ	102,9
Talioder	Rämsi Agro OÜ	100,8
Põldhernes	Paali Seemnekeskus	93,2
Talioder	Paali Seemnekeskus	92,8



Probleemidest ...

- ▶ kõik põlluraamatud ei olnud MS Excel-i vormil, mis oleks lihtsustanud andmete töötlemist (osad põlluraamatud laekusid nt pildifailina);
- ▶ põlluraamatutele ei olnud lisatud põllutöödel kasutatud masinapargi loetelu (vajalik põllutööde masinatöö kulude leidmiseks).





Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Täna teid!

Kontakt:

raivo.vettik@etki.ee



Viljelusvõistlus