



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Viljelusvõistlus 2019 põldude tulukus

Raivo Vettik

ETKI agrotehnoloogia osakond

KUREMAA 22.11.2019



Viljelusvõistlus

Arvestuslik kasum, €/ha

Arvestuslik kasum = müügitulu - tootmiskulud

Müügitulu:

- ▶ saagikus;
- ▶ saagi kvaliteet;
- ▶ Baltic Agro As-i kokkuostu hinnad
seisuga 30. august 2019.a.

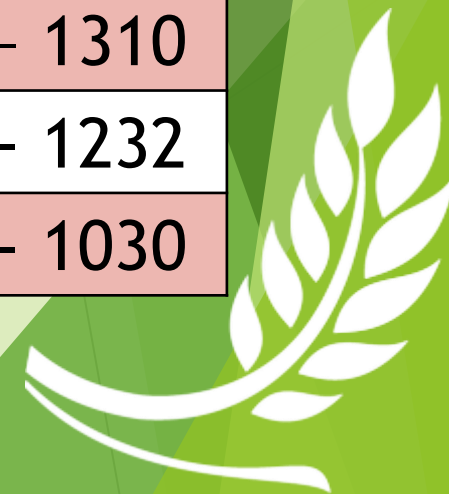


Keskmine müügitulu võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2016. a	2017. a	2018. a	2019. a	
Taliraps	1590	1821	1886	1928	1707 - 2257
Talinisu	970	1346 (1256)	1406	1455	1146 - 1787
Suvioder	725	1004	1170	1148	
Talioder	874	1088	1539	1139	918 - 1310
Rukis	901	1089 (1091)	1458 (1235)	1128 (1048)	493 - 1232
Talirüps			1625	846 (1030)	662 - 1030

Sinises fondis on maheettevõtete tulemused.

Kui lahtris on kaks numbrit, siis sulgudes oleva numbri korral on keskmise arvutamisel võetud arvesse ka maheettevõtte tulemus.

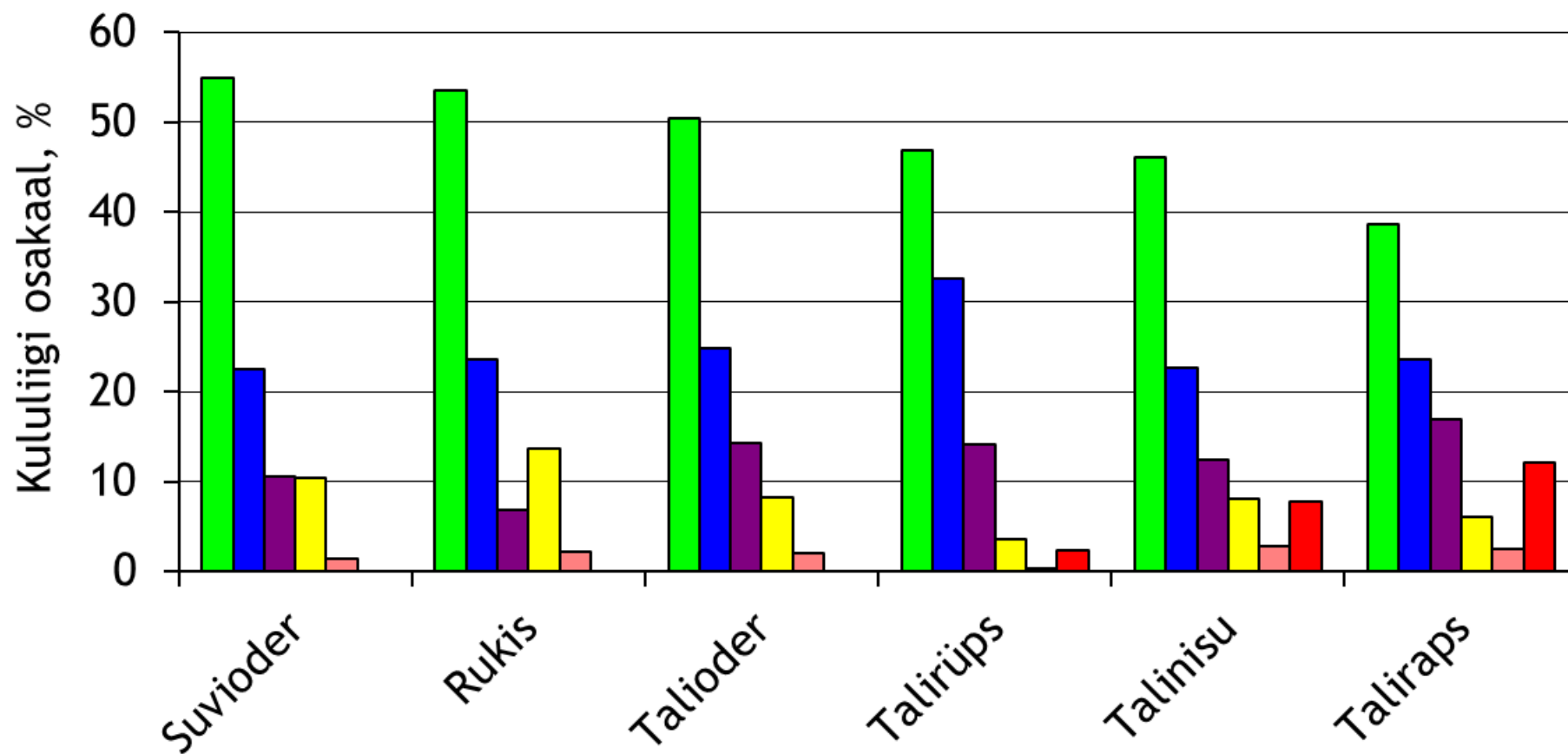
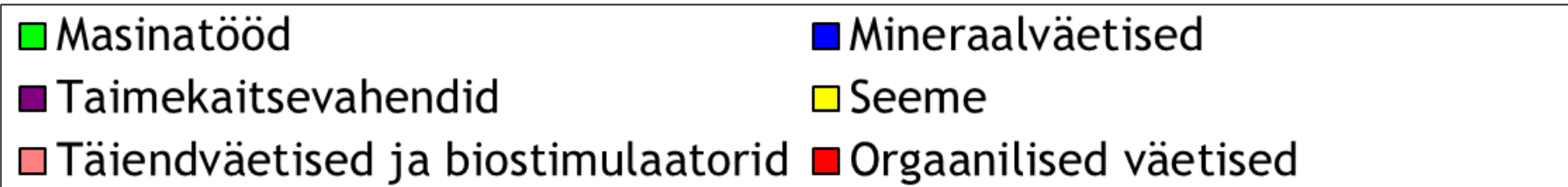


Tootmiskulud:

- ▶ külviseeme;
- ▶ mineraalväetised;
- ▶ orgaanilised väetised;
- ▶ täiendväetised ja biostimulaatorid;
- ▶ taimekaitsevahendid;
- ▶ masinatööd.

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

Kulude struktuur 2019.a.



Masinatööd 2019.a.

Töö	Keskmine, €/ha	Vahemik, €/ha	Keskmine 2018.a, €/ha
Randaalimine	28	24 - 38	22
Kobestamine	29	21 - 34	31
Kündmine	69	63 - 74	64
Kultiveerimine	19	17 - 20	18
Libistamine	9	7 - 13	7
Külvamine	40	24 - 51	41
Väetamine	10	10 - 11	11
Pritsimine	14	13 - 15	14
Koristamine	100	80 - 115	95
Vedu kuivatisse	48	5 - 74	35

Kuivatuskulud 2019.a.

Kultuur	Keskmine, €/t			Vahemik, €/t		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Teraviljad	18,0	9,9	12,0	11,3 - 29,7	8,0 - 16,6	8,3 - 22,1
Raps, rüps	16,3	13,1	11,3	11,5 - 21,8	8,5 - 15,5	8,1 - 19,2

- ▶ 2017. aastal ainult ühe põllu saagi niiskus oli koristamisel kokkuostu piirniiskusest madalam (kokku oli põlde võistlusel 35);
- ▶ 2018. aastal oli selliseid põlde 11 (kokku oli põlde võistlusel 19);
- ▶ 2019. aastal oli selliseid põlde 9 (kokku oli põlde võistlusel 50).



Väetamine

- ▶ Põhiväetiste nimekirjas oli 39 erinevat väetist, millele lisandus 41 täiendväetist ja 15 biostimulaatorit.
- ▶ Tehti ka lupjamist, selleks kasutati nii paekivijahu kui lubja- ja dolokivi jahu segus puidutihaga.

Kultuur	Orgaanilised väetised
Talirüps	Kanakaka 4-3-3-1MgO (80 kg/ha)
Taliraps	Veise ja sea vedelsõnnik (30-40 t/ha)
Talinisu	Sea vedelsõnnik (35 t/ha)

- ▶ Sea ja veise vedelsõnniku korral on arvestatud sõnnikus sisalduvate elementide N (0,72 €/kg), P (1,8 €/kg) ja K (0,6 €/kg) hinnaga, teiste väetiste korral on aluseks hinnakirja hinnad.



Keskvised tootmiskulud võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2016. a	2017. a	2018. a	2019. a	
Talinisu	958	908 (809)	833	979	783 - 1299
Taliraps	820	956	995	972	723 - 1130
Talioder	921	826	734	869	789 - 981
Rukis	868	939 (878)	746 (671)	831 (770)	340 - 1068
Suvioder	754	778	745	703	
Talirüps			497	670 (527)	385 - 670

Sinises fondis on maheettevõtete tulemused.

Kui lahtris on kaks numbrit, siis sulgudes oleva numbri korral on keskmise arvutamisel võetud arvesse ka maheettevõtte tulemus.

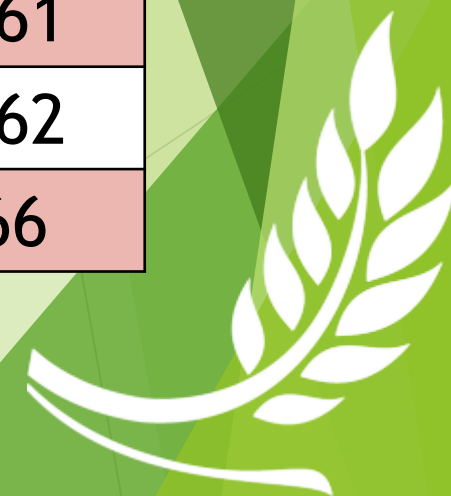


Keskmine arvestuslik kasum, €/ha

Kultuur	2016. a	2017. a	2018. a	2019. a	
Taliraps	770	865	890	956	644 - 1153
Talinisu	12	438 (446)	574	476	205 - 720
Suvioder	-29	226	425	444	
Talirüps			1128	361 (319)	277 - 361
Rukis	33	150 (214)	712 (563)	297 (279)	153 - 662
Talioder	-47	267	805	270	37 - 466

Sinises fondis on maheettevõtete tulemused.

Kui lahtris on kaks numbrit, siis sulgudes oleva numbri korral on keskmise arvutamisel võetud arvesse ka maheettevõtte tulemus.



Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Sort	Hektari kohta, €/ha
Taliraps	Lehevälja talu	Graf	1153
Taliraps	FIE Erki Plamus	DK Exalte	1148
Taliraps	Estonia OÜ	Thure	1139
Taliraps	Aaspere Agro OÜ	Sherpa	1128
Taliraps	Sänna Põllumees OÜ	Atora	1057
Taliraps	Männiku Piim OÜ	DK Seax	958
Taliraps	Neeve OÜ	DK Imistar CL	935
Taliraps	Undi Vili OÜ	Garou	928
Taliraps	Molter Agro OÜ	DK Seax	874
Taliraps	Laatre Piim OÜ	DK Seax	853



Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Sort	Saagitonni kohta, €/t
Talirüps	Mahefarm OÜ	Legato	346,5
Taliraps	Lehevälja talu	Graf	245,3
Taliraps	FIE Erki Plamus	DK Exalte	225,1
Taliraps	Sänna Põllumees OÜ	Atora	215,8
Taliraps	Aaspere Agro OÜ	Sherpa	208,8
Taliraps	Undi Vili OÜ	Garou	206,3
Taliraps	Männiku Piim OÜ	DK Seax	203,7
Taliraps	Estonia OÜ	Thure	203,4
Taliraps	Molter Agro OÜ	DK Seax	203,3
Taliraps	Neeve OÜ	DK Imistar CL	199,0



Arvestuslik kasum 2019, parimad kultuuride kaupa

Kultuur	Ettevõte	Sort	Hektari kohta, €/ha
Taliraps	Lehevälja talu	Graf	1153
Talinisu	Mudasilla talu	Skagen	720
Rukis	Kabala Agro	SU Drive	662
Talioder	Rämsi Agro OÜ	KWS Tenor	466
Suvioder	Milligrupp OÜ	Katniss	444
Talirüps	Vitsjärve Põldur OÜ	Legato	361



Probleemidest ...

- ▶ sellel aastal olid enamus põlluraamatud kenasti etteantud MS Excel-i vormil, kuid oli ka põlluraamatuid, milledega tuli vaeva näha;
- ▶ osadele põlluraamatutele ei olnud lisatud põllutöödel kasutatud masinapargi ülevaade, mis on vajalik põllutööde masinatöökulude leidmiseks.



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Täna teid!

Kontakt:

raivo.vettik@etki.ee



Viljelusvõistlus