



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

Viljelusvõistlus 2020 põldude tulukus

Raivo Vettik

ETKI agrotehnoloogia osakond

JÕGEVA 27.11.2020



Viljelusvõistlus

Arvestuslik kasum, €/ha

Arvestuslik kasum = müügitulu - tootmiskulud

Müügitulu:

- ▶ saagikus;
- ▶ saagi kvaliteet (sõltub kokkuostu hind);
- ▶ Baltic Agro As-i kokkuostu hinnad seisuga 28. august 2020.a.



Keskmine müügitulu võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2017. a	2018. a	2019. a	2020. a	
Taliraps	1821	1886	1928	1935	1697 - 2248
Talirüps		1625	846 (1030)	1869	
Talinisu	1346 (1256)	1406	1455	1491	1140 - 1711
Talioder	1088	1539	1139	1208	1093 - 1347
Rukis	1089 (1091)	1458 (1235)	1128 (1048)	1151	
Tritikale	1247			1136	
Suvioder	1004	1170	1148	1064	909 - 1176
Hernes		966		1055	

Sinises fondis on maheettevõtete tulemused. Kui lahtris on kaks numbrit, siis sulgudes oleva numbriga korral on keskmise arvutamisel võetud arvesse ka maheettevõtte tulemus.

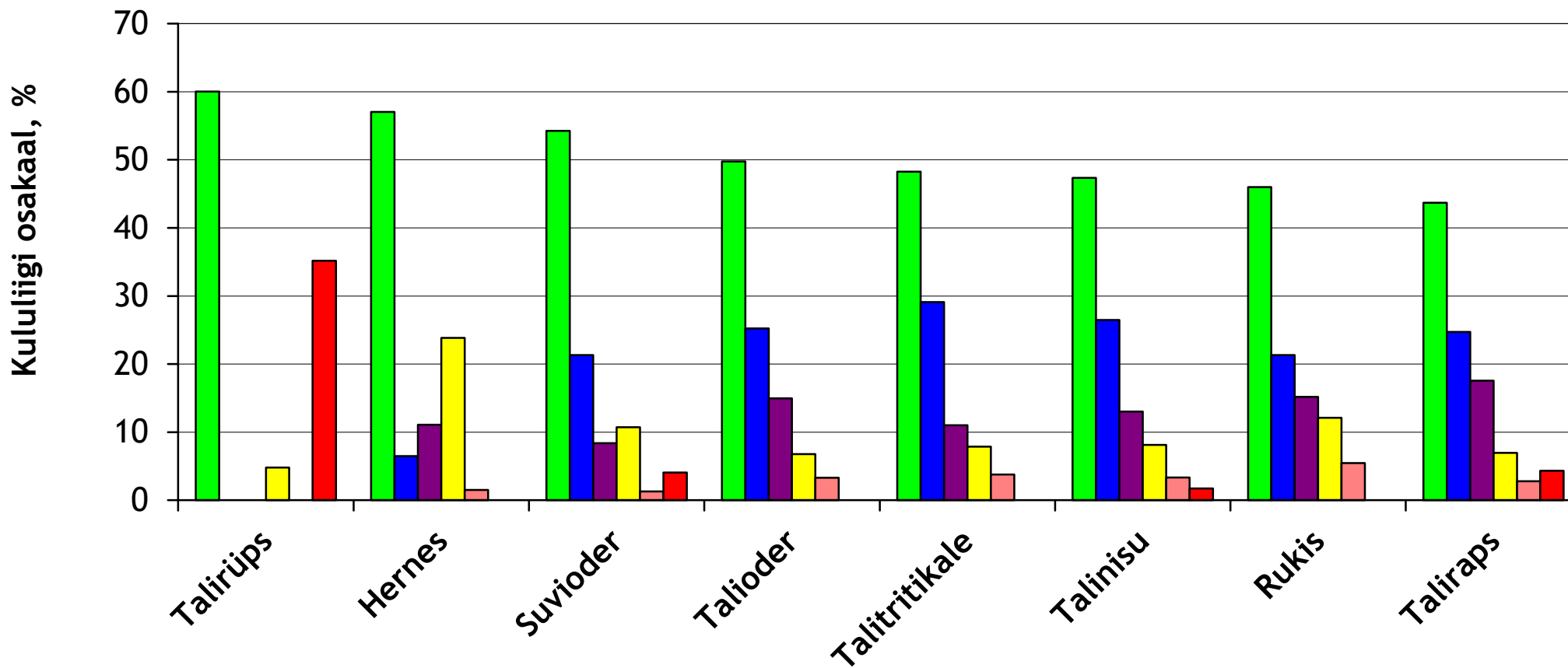
Tootmiskulud:

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

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



Kulude struktuur 2020.a.



Masinatööd 2020.a.

Töö	Keskmine, €/ha	Vahemik, €/ha	Keskmine 2019.a, €/ha
Randaalimine	28	25 - 33	28
Kobestamine	34	29 - 46	29
Kündmine	68	67 - 77	69
Kultiveerimine	17	16 - 19	19
Libistamine	9	7 - 14	9
Külvamine	42	26 - 51	40
Väetamine	9	7 - 10	10
Pritsimine	14	14 - 15	14
Koristamine	101	93 - 114	100
Vedu kuivatisse	44	17 - 64	48

Kuivatuskulud 2020.a.

Kultuur	Keskmine, €/t			Vahemik, €/t		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Teraviljad	9,9	12,0	10,4	8,0 - 16,6	8,3 - 22,1	8,0 - 17,3
Raps, rüps	13,1	11,3	10,2	8,5 - 15,5	8,1 - 19,2	8,3 - 13,2

Kuivatamist ei vajanud, piisas ainult puhastamisest:

- ▶ 2018. aastal 11 põldu (kokku oli põlde võistlusel 19);
- ▶ 2019. aastal 9 põldu (kokku oli põlde võistlusel 50);
- ▶ 2020. aastal 13 põldu (kokku oli põlde võistlusel 44).



Väetamine

- ▶ Põhiväetiste nimekirjas oli 34 erinevat väetist, millele lisandus 47 täiendväetist ja 13 biostimulaatorit.

Kultuur	Orgaanilised väetised
Talirüps	Veise tahesõnnik (30 t/ha)
Taliraps	Veise vedelsõnnik (30 - 40 t/ha); veise tahesõnnik (30 t/ha); digestaat 20 t/ha
Talinisu	Veise vedelsõnnik (35 - 40 t/ha)
Suvioder	Veise vedelsõnnik (22 t/ha)

Sea ja veise vedelsõnniku korral on arvestatud sõnnikus sisalduvate elementide N (0,66 €/kg), P (0,91 €/kg) ja K (0,64 €/kg) hinnaga.



Keskvised tootmiskulud võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2017. a	2018. a	2019. a	2020. a	
Tritikale	1000			1080	
Taliraps	956	995	972	974	752 - 1370
Talinisu	908 (809)	833	979	943	756 - 1270
Rukis	939 (878)	746 (671)	831 (770)	942	
Suvioder	778	745	703	851	716 - 947
Talioder	826	734	869	828	665 - 962
Talirüps		497	670 (527)	631	
Hernes		490		533	

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	2017. a	2018. a	2019. a	2020. a	
Talirüps		1128	361 (319)	1239	
Taliraps	865	890	956	961	766 - 1308
Talinisu	438 (446)	574	476	573	114 - 713
Hernes		476		522	
Talioder	267	805	270	379	192 - 536
Suvioder	226	425	444	213	72 - 383
Rukis	150 (214)	712 (563)	297 (279)	209	
Tritikale	247			56	

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

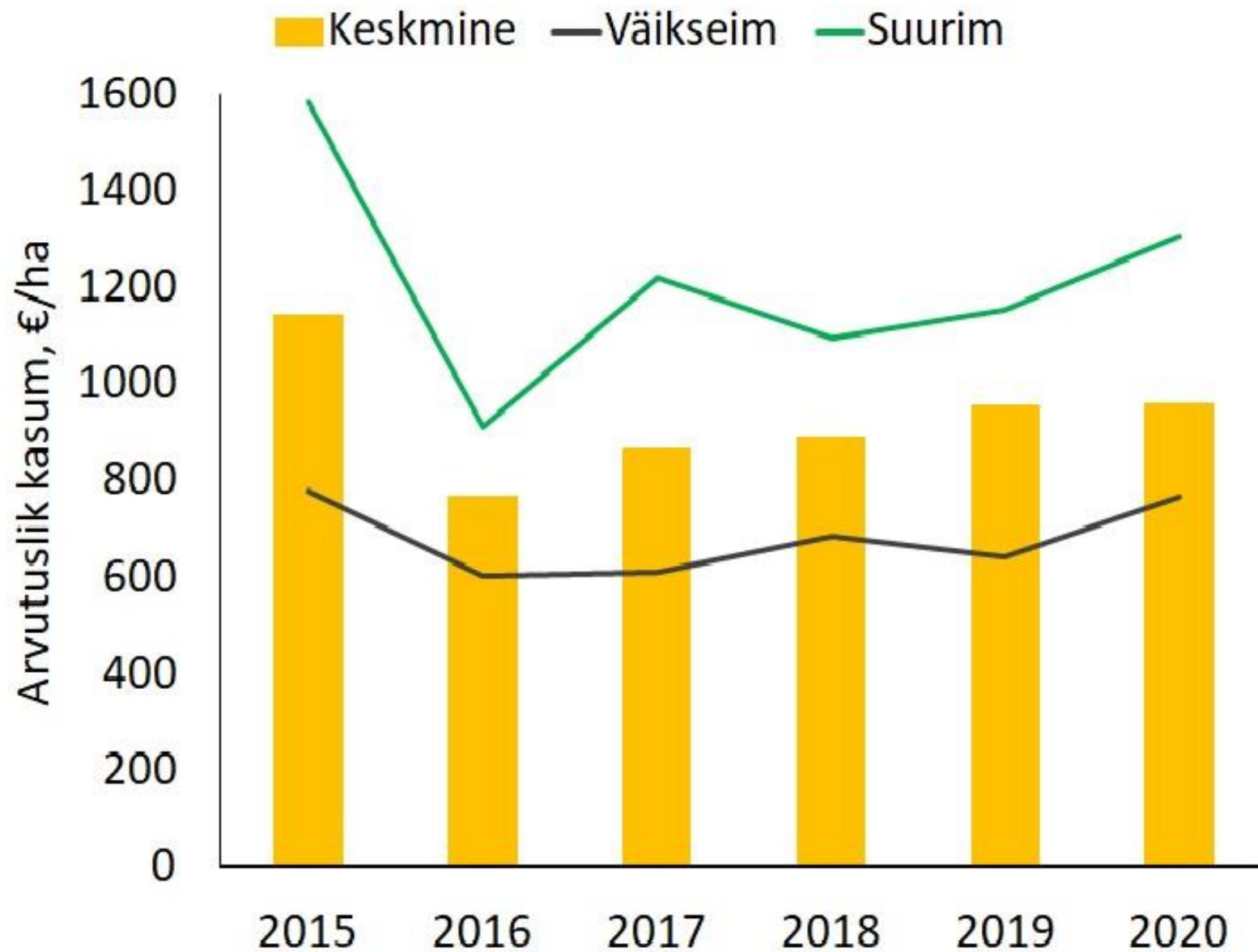
Arvestuslik kasum, TOP 10

Kultuur	Ettevõte	Sort	Hektari kohta, €/ha
Taliraps	Sakala Põldur OÜ	Atora	1308
Talirüps	Narafarm OÜ	Legato	1239
Taliraps	Vinimex OÜ	Aixer	1238
Taliraps	Nuudi Talu	Atora	1079
Taliraps	Akkerlac OÜ	Atora	1079
Taliraps	Männimetsa Talu	INV1166 CL	1015
Taliraps	Lehevälja Talu	Alicante	1014
Taliraps	Nõmmepere Aiandustalu OÜ	Kuga	923
Taliraps	Aaspere Agro OÜ	DK Seax	884
Taliraps	Laatre Piim OÜ	Android	876

Arvestuslik kasum, TOP 10

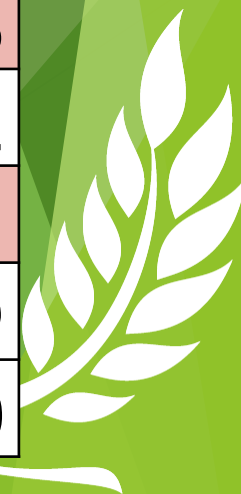
Kultuur	Ettevõte	Sort	Saagitoni kohta, €/t
Talirüps	Narafarm OÜ	Legato	518,3
Taliraps	Vinimex OÜ	Aixer	254,2
Taliraps	Sakala Põldur OÜ	Atora	228,7
Taliraps	Nõmmepere Aiandustalu OÜ	Kuga	217,6
Taliraps	Nuudi Talu	Atora	216,3
Taliraps	Akkerlac OÜ	Atora	209,9
Taliraps	Lehevälja Talu	Alicante	202,3
Taliraps	Männimetsa Talu	INV1166 CL	195,1
Taliraps	Aaspere Agro OÜ	DK Seax	191,4
Taliraps	Saare Seeme OÜ	DK Expiro	185,3

Talirapsi arvestuslik kasum



Arvestuslik kasum 2020, parimad kultuuride kaupa

Kultuur	Ettevõte	Sort	Hektari kohta, €/ha
Taliraps	Sakala Põldur OÜ	Atora	1308
Talirüps	Narafarm OÜ	Legato	1239
Talinisu	Soone Farm OÜ	KWS Emil	713
Talioder	Rauni POÜ	KWS Keeper	536
Hernes	Rämsi Agro OÜ	Astronaute	522
Suvioder	Puide Talu	Bente	383
Rukis	Ässa Farm OÜ	KWS Binntto	209
Triticale	Oidermaa Seemnekeskus	Rivolt	70



Probleemidest ...

- ▶ sellel aastal oli põlluraamatute laekumine vaevaline, Eili Rajapuu nägi palju vaeva, et saaks põlluraamatud kätte;
- ▶ osadele põlluraamatutele ei olnud lisatud põllutöödel kasutatud masinapargi ülevaade, mis on vajalik põllutööde masinatöökulude leidmiseks;
- ▶ e-Agronom-is koostatud põlluraamatutel oli sisendite kogus ja ühik samas veerus, arvutuste tegemiseks pidime need eraldi veergudesse tõstma.





Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Tänan teid!

Kontakt:

raivo.vettik@etki.ee



Viljelusvõistlus