



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Viljelusvõistlus 2024 põldude tulukus

Raivo Vettik (raivo.vettik@metk.agri.ee)

METK, põllumajandusuuringute osakond, agrotehnoloogia valdkond

PÕLTSAMAA 22.11.2024



Viljelusvõistlus

Arvestuslik kasum, €/ha

Arvestuslik kasum = müügitulu - tootmiskulud

Müügitulu:

- ▶ saagikus;
- ▶ saagi kvaliteet (sõltub kokkuostu hind);
- ▶ Baltic Agro As-i kokkuostu hinnad
seisuga 7. august 2024.a.



Viljelusvõistlus

Keskmine müügitulu võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2014. a - 2023. a	2023. a	2024. a	
Talinisu	720 - 3686	2118	1827	1365 - 2278
Talioder	831 - 2705	1504	1448	1210 - 1680
Põldhernes	665 - 1920	983	1372	942 - 1668
Taliraps	1206 - 3335	1977	1363	1108 - 1750
Talirukis	360 - 2754	1634	1350	
Suvioder	575 - 2346	1435	1058	874 - 1344
Kaer	450 - 1935		935	691 - 1235

Põlduba 1099 €/ha, talirüps 749 €/ha, maherüps 231 €/ha ja mahenisu 204 €/ha.

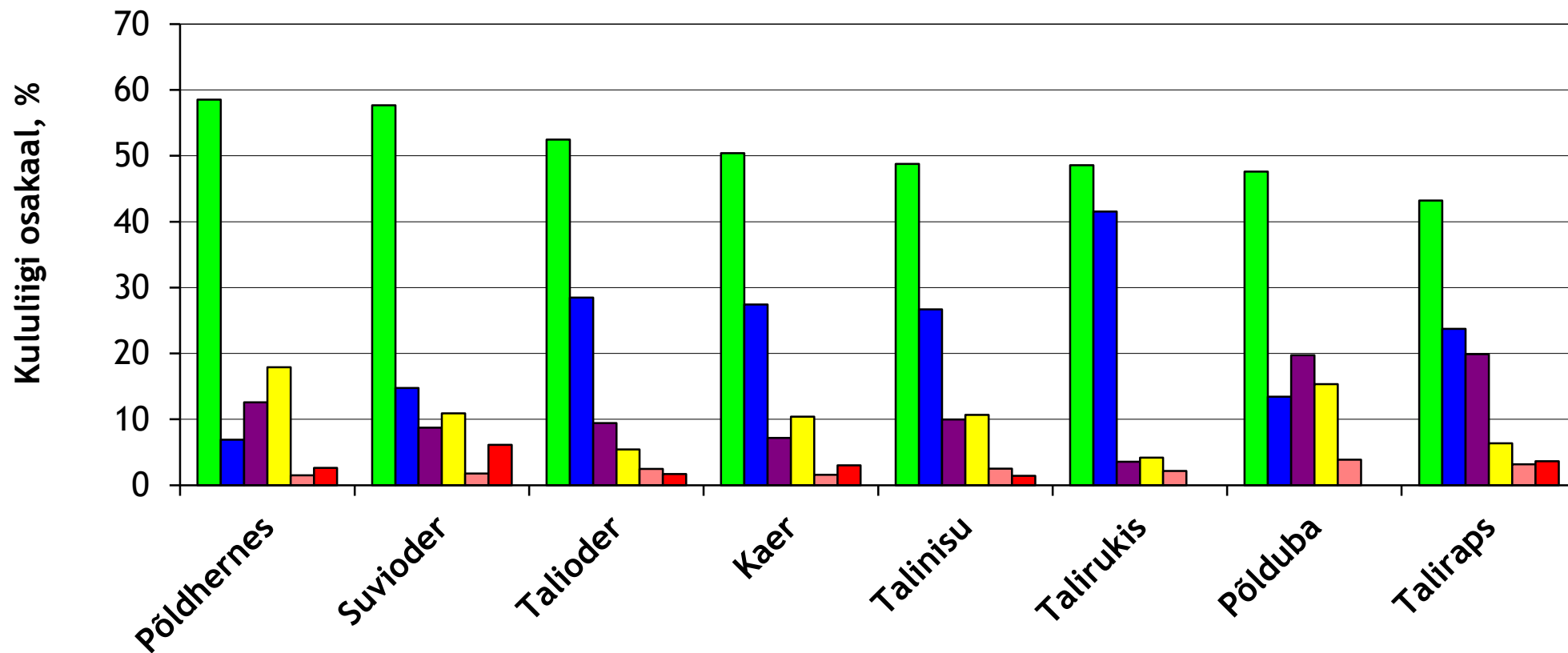
Kaldkirjas olevate numbrite korral oli selle kultuuriga ainult üks võistluspõld.

Tootmiskulud:

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

Sisendite hinnad Baltic Agro, Scandagra Eesti, Kevili ja Linas Agro hinnakirjadest; masinatööd on leitud METK-s koostatud masinakulude kalkulaatoritega (<https://metk.agri.ee/teadus-uuringud-projektid/agrotehnoloogia/masinakulude-kalkulaatorid/>)

Kulude struktuur 2024.a.



Masinatööd 2024.a.

Töö	Keskmine, €/ha	Vahemik, €/ha	Keskmine 2023.a, €/ha
Randaalimine	35,0	29,9 - 45,0	31,3
Kobestamine	66,7	65,4 - 67,9	46,5
Kündmine	86,2	84,0 - 96,3	87,7
Kultiveerimine	21,3	19,5 - 25,7	21,0
Libistamine	8,7	7,6 - 9,3	10,0
Külvamine	50,1	34,6 - 70,1	46,8
Väetamine	13,0	11,4 - 14,2	12,0
Pritsimine	21,5	18,5 - 23,4	16,0
Koristamine	125,7	114,2 - 138,6	114,9
Vedu kuivatisse	54,3	3,9 - 101,6	59,3

Kuivatuskulud 2024.a.

Kultuur	Keskmine, €/t			Vahemik, €/t		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Teraviljad	12,0	15,2	13,9	10,0 - 18,6	10,7 - 31,1	10,8 - 21,8
Raps, rüps	12,2	15,3	14,7	9,9 - 16,6	10,7 - 24,3	10,7 - 23,3
Hernes, uba	11,7	14,6	13,0	10,0 - 13,5	10,7 - 18,5	10,7 - 14,6

Kuivatamist ei vajanud, piisas ainult puhastamisest:

- ▶ 2022. aastal 18 (kokku oli põlde võistlusel 35);
- ▶ 2023. aastal 6 (kokku oli põlde võistlusel 29);
- ▶ 2024. aastal 9 (kokku oli põlde võistlusel 39).

Väetamine

- Põhiväetiste nimekirjas oli 22 erinevat mineraalväetist, millele lisandus 49 täiendväetist ja 5 biostimulaatorit/aminohapet.

Kultuur	Orgaanilised väetised
Taliraps (2)	Vedelsõnnik (25 t/ha), tahesõnnik (15 t/ha)
Talinisu (3)	Vedelsõnnik (25 t/ha), digestaat (15 t/ha), vermikomposti ekstrakt
Talioder (1)	Digestaat (30 t/ha)
Suvioder (2)	Tahesõnnik (15 - 30 t/ha)
Põldhernes (1)	Vedelsõnnik (20 t/ha)
Kaer (1)	Vedelsõnnik (30 t/ha)



Taimekaitse

Sellel aastal kasutati 99 erinevat taimekaitsevahendit:

- ▶ herbitsiidid 44;
- ▶ fungitsiidid 24;
- ▶ kasvuregulaatorid 12;
- ▶ kleepaine, pH regulaator, teograanul.

Kõige intensiivsemalt (kuni 7 korda) pritsiti talirapsi põlde. Enamasti oli koos taimekaitsevahendiga paagisegus ka täiendväetis ja/või biostimulaator.



Keskvised tootmiskulud võistluspõldudel, €/ha

Kultuur	2014. a - 2023. a	2023. a	2024. a	
Taliraps	687 - 1760	1384	1210	1013 - 1399
Talinisu	713 - 1753	1428	1199	892 - 1373
Talirukis	496 - 1572	1360	1179	
Talioder	601 - 1413	1311	1057	939 - 1173
Suvioder	610 - 1355	1355	919	858 - 1030
Kaer	646 - 1092		865	703 - 1015
Põldhernes	454 - 1033	865	829	621 - 1162

Põlduba 908 €/ha, talirüps 962 €/ha, maherüps 384 €/ha ja mahenisu 331 €/ha.

Kalkkirjas olevate numbrite korral oli selle kultuuriga ainult üks võistluspõld. Viljelusvõistlus

Keskmine arvestuslik kasum, €/ha

Kultuur	2014. a - 2023. a	2023. a	2024. a	
Talinisu	-275 - 2316	689	628	366 - 1054
Põldhernes	42 - 927	118	543	321 - 903
Talioder	-199 - 1537	193	391	146 - 741
Talirukis	-356 - 1401	275	171	
Taliraps	230 - 2289	592	153	-106 - 737
Suvioder	-35 - 1168	80	140	-156 - 476
Kaer	-214 - 1007		70	-211 - 318

Põlduba 191 €/ha, talirüps -213 €/ha, maherüps -154 €/ha ja mahenisu 130 €/ha.

Kaldkirjas olevate numbrite korral oli selle kultuuriga ainult üks võistluspõld.



Arvestuslik kasum 2014-2024, TOP 10

Aasta	Kultuur	Ettevõte	Sort	Hektari kohta, €/ha
2022	Talinisu	Erki Plamus FIE	Informer	2316
2021	Taliraps	Akkerlac OÜ	Atora	2289
2022	Talinisu	Akkerlac OÜ	Informer	1984
2022	Taliraps	Järva PM OÜ	Aviron	1872
2022	Taliraps	Saarevälja OÜ	Experrier	1792
2022	Talinisu	Rämsi Agro OÜ	Creator	1766
2022	Talinisu	Kaevandi talu	RGT Reform	1743
2022	Talinisu	Põhara Agro OÜ	Informer	1738
2021	Taliraps	Väätša Agro AS	Atora	1711
2021	Taliraps	Setra Mõis OÜ	INV1165	1708



Lõpetuseks ...

- ▶ Suured tänud Eili Rajapuu-le, kes nägi palju vaeva, et põlluraamatutes oleksid kõik arvutusteks vajalikud andmed!
- ▶ Suured tänud kõigile Viljelusvõistlusel osalejatele, kes leidsid aega põlluraamatute täiendamiseks!
- ▶ Suured tänud sisendite (külviseemned, väetised, täiendväetised, taimekaitsevahendid) müüjatele hinnakirjade edastamise eest!



Viljelusvõistlus



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadesse

Tänan teid!

Kontakt:

raivo.vettik@metk.agri.ee



Viljelusvõistlus