



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistlus 15 2005-2019

22.11. 2019, Kuremaa loss
Margus Ameerikas



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Viljelusvõistlus

Korraldame viljakasvatavate võistluse!



Pildil (paremalt): Käytännön Maamies peatoimetaja Pentti Törmä, toimetaja Esa Mustonen, Kemira GrowHow arendusjuhid Anne Kerminen (Soome) ja Margus Ameerikas arutavad viljakasvatavate võistluse üksikasju.

ENDEL METS
AUTORI FOTO

Ajendiks sai asjaolu, et Eestis selguvad jõudluskontrolli abisel parimad pimaotootjad, kuid pole süsteemi, mis avalikustaks parimad teravilja- ja rapsikasvatavad ning nende kogemused. Parimate innustavat eeskujut ja uusi kogemusi on hädasti vaja, sest Eesti on teraviljade saagikuse poolest Euroliidus viimane.

Viljakasvatavate võistluse korraldamise kogemusi saime Soomest, kus parimad viljelejad selgitab välja põllumajandusajakiri Käytännön Maamies. Üritust toetab mitu firmat, nende hulgas Kemira GrowHow.

Soomes on võistlus kestnud 10 aastat

Mullu täitis Käytännön Maamies korraldataval viljakasvatavate võistlusel esimene aastakümme. Üritus on muutunud sedavõrd populaarseks, et võistlemise pääsevad need, kes kõige enne teatavad oma soovist osaleda. Kuuele kõige nobedamale teatajale antakse eripreemia.

Parimad selgitatakse välja saagikuse ja tulukuse alusel. Kummagi

Maaleht, Maamajandus ja Kemira GrowHow otsustasid korraldada viljakasvatavate võistluse.

näitaja eest on firmad välja pannud kolm preemiat, näiteks esikohtade eest saab tooteid 1800 euro ehk 28 164 krooni väärtuses.

Iga võistleja esitab žüriile ühe teravilja- või rapsipõllu, mida ekspert külastab kasvuaajal ja tema juuresolekul ka koristatakse. Tulukus arvutatakse pärast saagi realiseerimist. Tulemused avaldatakse ja kommenteeritakse aasta lõpul ajakirjas Käytännön Maamies.

Võistlus selgitab olulisi kogemusi

Mullu tuli Soomes võistluses esikohale nii saagikuse kui tulukusega talupidaja Pasi Järvinen. Ta kogus oma parimalt põllult, kus kasvas talinisu 'Olivin', 9632 kilo teri hektarilt. Terade proteiinisaldus oli 13,3% ja tonni hinnaks kujunes 119 eurot ehk 1862 krooni. Koos toetusega (9936 krooni) sai Pasi Järvinen tulu 15 318 krooni hektarilt.

Pasi Järvinenile tagas kahekordse esikoha teadmispõhine tootmine. Ta on 37-aastane agronoom ja teda toetab professorist abikaasa Pirjo, kes õpetab Helsingi ülikoolis taimekasvatust. Nad

tõestavad, et kõrge saagikus on tulus. Uus suure saagipotentsiaaliga talinisu 'Olivin' sai hektarile 199 kilo lämmastikku, millest saagiga eemaldati 191 kilo. Seega väga intensiivne viljelemine ei tähenda keskkonnareostust.

Pasi Järvinen kasvatab teravilja, rapsi ja suhkrupeeti ligikaudu 100 hektaril ning peab lisaks 40 emist.

Meie seame viljakasvatavate võistluse eesmärgiks uute kogemuste väljaselgitamise

Eestis juhindume Käytännön Maamies kümme aastat kestnud võistluse kogemustest, kuid ei jäljenda nende süsteemi. Meie seame võistluse eesmärgiks uute kogemuste väljaselgitamise ja kogemuste omajate turinustamise.

Me soovime potentsiaalsetel võistlejatel aegsasti valmistuda uute kaalukate kogemuste saamiseks, et seeläbi nii enda kui teiste kogemuste kaudu rikkamaks saada.

Lähemat teavet võistluse tingimuste ja korralduse kohta anname mailku Maamajanduses.

Ajakiri Maamajandus Aprill 2005



Viljelusvõistlus

TOOTMINE • ÕKONOOMIKA • TEADUS

Veebruar 2006

Maajandus



TOOTMINE • ÕKONOOMIKA • TEADUS

Oktoober 2005

Maajandus



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistluse eesmärk

Eesmärk:

- Parimate taimekasvajate praktiliste kogemuste tutvustamine ja levitamine
- Uute sortide, agrokeemia toodete ja tehnoloogiate võrdlemine, tutvustamine ja levitamine
- Parimate taimekasvatajate väljaselgitamine ja tunnustamine
- Taimekasvatuse efektiivsuse ja tulukuse tõstmine



Koplimäe Agro- Ago Pärnamäe, Silver Haugas

Talinisu Ramiro
5,81 t/ha

Viljelusvõistlus 2005



“...kui hoolega vaadata, siis 4-5 t vahemikku langeb väga palju võistluses osalenud põlde ja see peaks küll kummutama müüdi, et Eesti tingimustes polegi võimalik kõrgeid saake saada”.



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistlustel osalejad

Kokku on osalenud 15 aasta jooksul 125 taimekasvatajat.
Aastas keskmisena 19.

Kõige vähem aastal 2018, mil osales vaid 11 võistlejat.

Kõige enam 2015. ja 2019.aastal: 38 võistlejat

Kõige enam on neid, kes on vaid 1 korra osalenud - 65

Kõige enam kordi on osalenud:

Avo Samarüütel 12, Kaido Kirst 11, Aare Leidik 8, Margus Klais 8,
Erki Oidermaa 7, Urmas Uustalu 7, Madis Avi 7 jne.



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistluse hindajad

Eksperdid:

Peeter Viil, Tiiu Annuk, Evelin Loit –agrotehnika; Enno Koik, Raivo Vettik – tulukus, Alar Astover, Priit Penu, Helis Rossner –agrokeemia; Eili Rajapuu -kvaliteet

Kohtunikud:

Helle Rohtla on olnud hindajaks kõik 15 aastat!

Ene Milvaste
Jekaterina Näalik,
Alar Lugu,
Raivo Sell,
Livi Rooma,
Indrek Keres,
Lemmi Maasik,

Peeter Lääniste,
Henno Nurmekivi,
Karin Hüva,
Meelis Värnik,
Jaan Bachmann,
Mai Vaher
Hillar Lilleste

Arvo Aller,
Marika Parv,
Lilia Kulli,
Ulvi Ajalik
Elina Akk
Priit Keres



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistluse eksperdid Peeter Viil ja Enno Koik



**Kohtunikud
Helle Rohtla
Alar Lugu**

**Talinisu Flair
6,11 t/ha
Sadala Agro OÜ
Villu Kärmas**



Talinisu Portal 5,72 t/ha

Viljelusvõistlus 2005

FIE Leino Tammann pojaga
Henry Tammann



Viljelusvõistlus

Oder Anni 4,39 t/ha
OÜ Vitsjärve Peekon
Tanel Tõrvand isaga

Viljelusvõistlus 2005



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistluse lõpuseminaride kohad

2005	Eesti Maaülikool	2015	Tartu lennuakadeemia
2006	Moe piiritusetehas	2016	Paide kultuurikeskus
2007	Tallinna leivakombinaat Leibur	2017	Türi kultuurimaja
2008	Juuliku aiand Nurmiko	2018	Eesti Maaülikool
2009	Põltsamaa piimatööstus E-Piim	2019	Kuremaa loss
2010	Tartu konservitehas Salvest		
2011	Tartu Mill		
2012	Tartu õlletehas ALeCoq		
2013	Rakvere lihatööstus		
2014	Sangaste loss		



Viljelusvõistlus

Viljelusvõistluse saagi rekordtulemused

	Saak (t/ha)				
► Talinisu	11,9	2019	Sven-Erik Lohu	Viljandimaa	UUS !
► Suvinisu	8,4	2015	Tõnis Riisk	Viljandimaa	
► Rukis	12,1	2019	Raido Allsaar	Järvamaa	UUS !
► Maherukis	4,9	2017	Jüri Ilves	Järvamaa	
► Triticale	10,8	2017	Eugen Koit	Saaremaa	
► Talioder	12,0	2015	Aivar Treiberg	Harjumaa	
► Suvioder	8,5	2019	Sven-Erik Lohu	Viljandimaa	UUS !
► Var.oder	7,4	2009	Erki Oidermaa	Põlvamaa	
► Kaer	8,0	2017	Argo Must,	Põlvamaa,	
	8,0	2019	Erki Oidermaa	Põlvamaa	UUS!
► Põldhernes	6,6	2016	Mihkel Vainula	Pärnumaa	
► Taliraps	6,9	2015	Margus Lepp	Lääne-Virumaa	
► Suviraps	3,8	2017	Kalle Kits	Valgamaa	
► Talirüps	3,6	2015	Alar Mutli	Raplamaa	
► Maherüps	2,1	2018	Tiit Tamm	Raplamaa	
► Tulukus €/ha	1802	2012	Urmas Uustalu	Raplamaa	

Soome võistuviljelejad Venda Vihmani põldudel



2.-4.juuli 2008.a.

Viljelusvõistlus 2008

Eesti võistuviljelejad Soome põldudel



Viljelusvõistlus

22.-23.juuli 2010.a.

Viljelusvõistlus 2010

Eesti võistuviljelejad Läti võistluspõldudel



Pakkumine Viljelusvõistlusele 2008

GrowHow eriauhind

10 000 kr väärtuses

esimesele võistlejale, kes saavutab saagikuse

üle 10 t/ha teravilja

või

5 t/ha rapsi



Viljelusvõistluse võitjate õppereisid

- ▶ 2016 Inglismaa YEN põldudel
- ▶ 2017 Austria, Ungari põldudel BASF-iga
- ▶ 2018 Syngenta UK kompetentsikeskus
- ▶ 2019 Yara Pocklingtoni uurimiskeskus UK-s
- ▶ 2010 Saksamaa põldudel ja Bayer katsekeskus



Viljelusvõistlus 2015 võitjad õppereisil UK YEN põldudel Juuli 2016



**Viljelusvõistlus 2016 võitjad
õppereisil Austria, Ungari põldudel
Juuli 2017**



World Map of Wheat Exports



Note: Only countries with more than \$100K in wheat exports were considered.



Viljelusvõistlus

**Kaido Kirst -
UK viljelusvõistlus YEN 2019**

Nisu 9,7 t/ha

**3. koht potentsiaalses saagikuses
(86% võimalikust 11,3 t/ha)**



võistlus

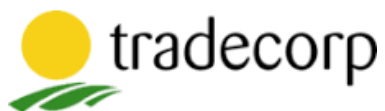
Ettepanek külvikorra viljelusvõistluseks 2019-2023

	Arvestuslik tulu EUR/ha					
Võistleja põld	2019	2020	2021	2022	2023	Kokku 5a
1	1153					
2	1148					
3	1139					
4	1128					
5	1057					
6	958					
7	935					
8	928					
9	874					
10	853					



Viljelusvõistlus

Täname VV 2019 toetajaid:



Viljelusvõistlus