



Mullasõber 2025

Mullapäev, EMÜ, Tartu

5.detsember 2025

Margus Ameerikas

Aasta Mullasõbra tiitel antakse viljelusvõistluse analüüside põhjal

- ▶ Viljelusvõistlus toimus Eestis 21. korda, mullasõber 6.kord
- ▶ Võistluse lõpptabelisse jõudis 47 põldu:
 - ▶ Taliraps 9
 - ▶ Talinisu 13
 - ▶ Talioder 9
 - ▶ Põldhernes 2
 - ▶ Rukis 5
 - ▶ Põlduba 4
 - ▶ Kaer 3
 - ▶ Mahe kaer 1
 - ▶ Mahe õlikanep 1

Viljelusvõistlus toimus 6 kultuuriga

- ▶ Parimad viljelejad: saagikus+kvaliteet+tulukus
- ▶ Viljelusvõistluse eripreemia/stipendium 2025
- ▶ Mullasõber 2025, avalikustatakse 5.detsember



Viljelusvõistlus

Parim
põldoaviljeleja 2025 -
Tõnis Riisk



Viljelusvõistlus 2025 võitjad

Vaata täpsemalt: www.viljelusvõistlus.ee

Parim
rukkiviljeleja
2025 -
Andrus Lund



Parim
kaeraviljeleja
2025 -
Ly Nurm



Parim
taliodra viljeleja
2025 -
Villem Rehkalt



Parim
nisuviljeleja
2025 -
Annika Isand



Parim
rapsiviljeleja
2025 -
Taniel Eensalu



Mullasõbra tiitli andmisel arvestatud näitajad:

1. Süsiniku bilanss e. mulla huumusesisalduse suurendamine
2. Taimetoitainete tasakaal
3. Agrotehnika üldine tase
 - ▶ mullaharimine,
 - ▶ viljavaheldus,
 - ▶ põllu aastaringne taimikuga kaetus
 - ▶ lupjamine jne.
4. Saagikus, saagi kvaliteet, tulukus

Mullasõbra tiitlit antakse välja juba kuues aasta



Mullasõber 2020

- Kalle Margus, Vao Agro, Lääne-Virumaa

Mullasõber 2021

(liblikõielised)

Andrus Reila ja,
Kalle Kivirüüt,
Setra Mõis
Tartumaa



Mullasõber 2021

(teraviljad)

Madis Pruus,
Väätša Agro
Järvamaa



Viljelusvõistlus

Mullasõber 2022-2024

Mullasõber 2024
Erki Oidermaa, Valgamaa



Mullasõber 2023
Ants-Endel Sõrra,
Kämara-Antsu talu
Tartumaa



Mullasõber 2022
Ahti Nurm, Valgamaa



Mullasõber 2022
Erki Plamus, Vigala



Viljelusvõistlus

Mullasõber 2025 ? nominendid

- selgub rahvusvahelisel mullapäeval 5.detsember EMÜ-s

Ly Nurm
Valgamaa



Anu Riisalu
Järvamaa



Annika Isand
'Pärnumaa



Markus Rouhiainen
Pärnumaa



Taniel Eensalu
Jõgevamaa



Raido Allsaar
'Järvamaa



47 põllu hulgast olid järgmised parima süsiniku bilansiga, kaks aasta 2025 mullasõbra tiitlit:

▶ Nimi	Kultuur	CO2ekv/ha	Saagikus t/ha	N bilanss kg/ha
▶ <u>Liblikõielised:</u>				
▶ Ly Nurm	põlduba	-752	6,1	-135
▶ Tõnis Riisk	põlduba	-697	6,6	-168
▶ Erkki Uustalu	põlduba	-619	6,2	-147
▶ <u>Teised kultuurid:</u>				
▶ Annika Isand	talinisu	-345	8,8	62
▶ Markus Rouhiainen	talinisu	-109	9,0	18
▶ Erki Plamus	talinisu	-62	8,8	36

Mullasõber 2025 - Ly Nurm



Mullasõber 2025 - Annika Isand



Annika Isand - Talinisu Etana põld

-Sellel konkreetsetel põllul

- eelvili- pikajaline rohumaa (kõrrelised+lutsern)
- noorkarja sõnnik
- Talivine taimkate

Üldised tavad

- Külvikord
- Läga- õigel ajal optimaalses koguses
- Talvine taimkate



Annika Isand:

Kui me muretseme
ainult pumba pärast
ja ei hoolitse kaevu
eest, siis kaob meie
kodumetsadest veel
midagi peale allika
või ojanire.



Järeldused

Mullasõbra tiitli said taimekasvatajad, kes kõige efektiivsemalt sidusid süsinikku ehk suurendasid kõige rohkem mulla huumusesisaldust

Kuidas:

- Vähemaga enam ehk suurim süsiniku sidumine saadi kõrge biomassi/saagikuse ja väikse sisendite hulgaga - efektiivsus.
- Piirama ei pea mitte sisendite kasutamist, vaid ebaefektiivset majandamist.
- Suur biomass e. kõrge saagikus ja efektiivne viljelus ei ole mitte muldade kurnamine vaid vastupidi - süsiniku sidumine ehk mulla huumusesisalduse suurendamine.
- Otsene seos tulukusega - mida suurem tulukus, seda väiksem C jalajälg ja mullasõbralikum tehnoloogia.



Täname Viljelusvõistlus 2025 toetajaid:



Kohtumiseni Viljelusvõistlus 2026!

Viljelusvõistlus