

Täppisviljeluse lahenduste kasutamine viljelusvõistlustel 2023

Marek Peensalu



Milleks hinnata tehnika kasutamist viljelusvõistlusel?

- Eesmärk oli hinnata üha enam olulisemaks muutuvat täppisviljelustehnikate kasutust, et teadvustada osalejatele selle tähtsust
- Initsiatiiv on pöörata suuremat tähelepanu põllumajanduse digivaldkonnale
- Koondada kokku info juba olemasolevate andmete hulgast
- Teadvustada osalejatele digivaldkonna potentsiaali saavutamaks kokkuhoidu või suuremat saagikust
- Saada aru põllumeeste harjumustest ja igapäevastest võtetest agronoomiliste otsuste tegemisel

Milline on põllumehe kasu digiagronoomiliste lahenduste kasutamisest?

- **Digilahendused võimaldavad** põllumajandustootjatel oma tööd paremini planeerida, ressursse tõhusamalt kasutada ning saada rohkem teavet oma põllumajandustootmise kohta, mis võib viia suurema tootlikkuse ja kasumlikkuse saavutamiseni.



Milliseid tööriistu saab selleks kasutada?



Kus asub põllumees oma digitaalsel teekonnal?



45%

Kasutab sektsioonijuhtmist

40%

Vahetab andmeid USB pulgal või paberil

50%

ISO agregaatidest JD traktorites kasutatakse eraldi juhtpultidega!

*Allikas: John Deere tellitud uuring Euroopa klientide hulgas

Kuidas läks vastanutel?

- Osalus küsimustiku vastamisel oli 68%
- Kokku oli võimalik saada 16,5 punkti
- Mitte ükski vastajatest ei saanud maksimum tulemust.

Kui suur oli kütusekulu võistlusel osalenud põllul hektari kohta alates põllu harimisest kuni koristamiseni? Vastus anda ühikutes l/ha.



Treemap

Bar

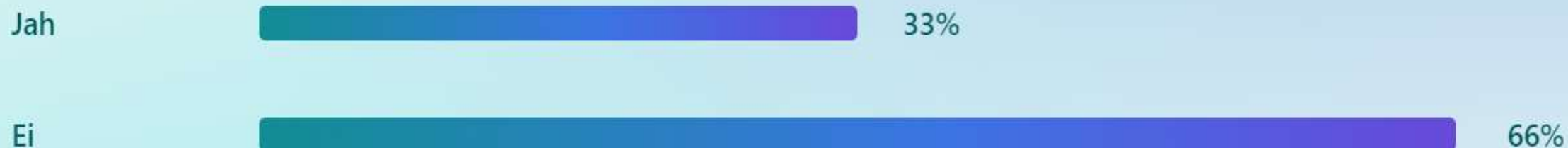


3 of 14



15 responses submitted

Kas viljelusvõistlusel osalenud põllule või põldudele on loodud põllupiir kaardirakenduses?



Treemap

Bar

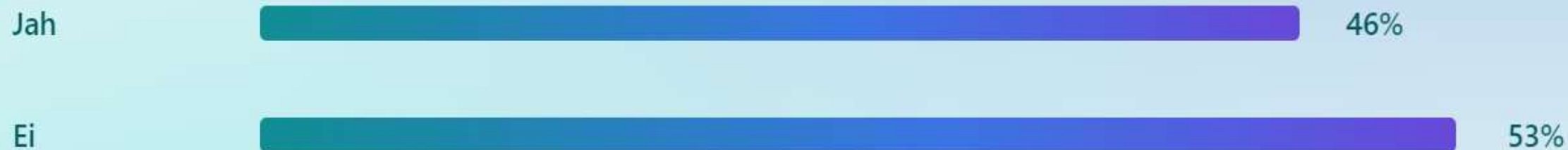


4 of 14



15 responses submitted

Kas põllule on loodud mullakaart?*



Treemap

Bar

Next question



6 of 14



15 responses submitted

Kas olete väetamisel võtnud arvesse mullakaarti ja kasutanud muutnormiga väetamist?



Treemap

Bar



7 of 14



15 responses submitted

Kas olete kasutanud väetusplaani koostamisel muid lahendusi nagu näiteks N sensor?*



Treemap

Bar



8 of 14



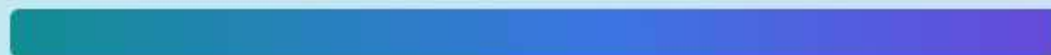
Kas võistlusel osalenud põllul tehtud toimingute kohta on olemas tõendatav rakenduskaart?

Jah- On olemas normipõhine rakenduskaart



6%

Dokumentatsioon on põlluraamatus kättesaadav



53%

Ei



40%



Treemap

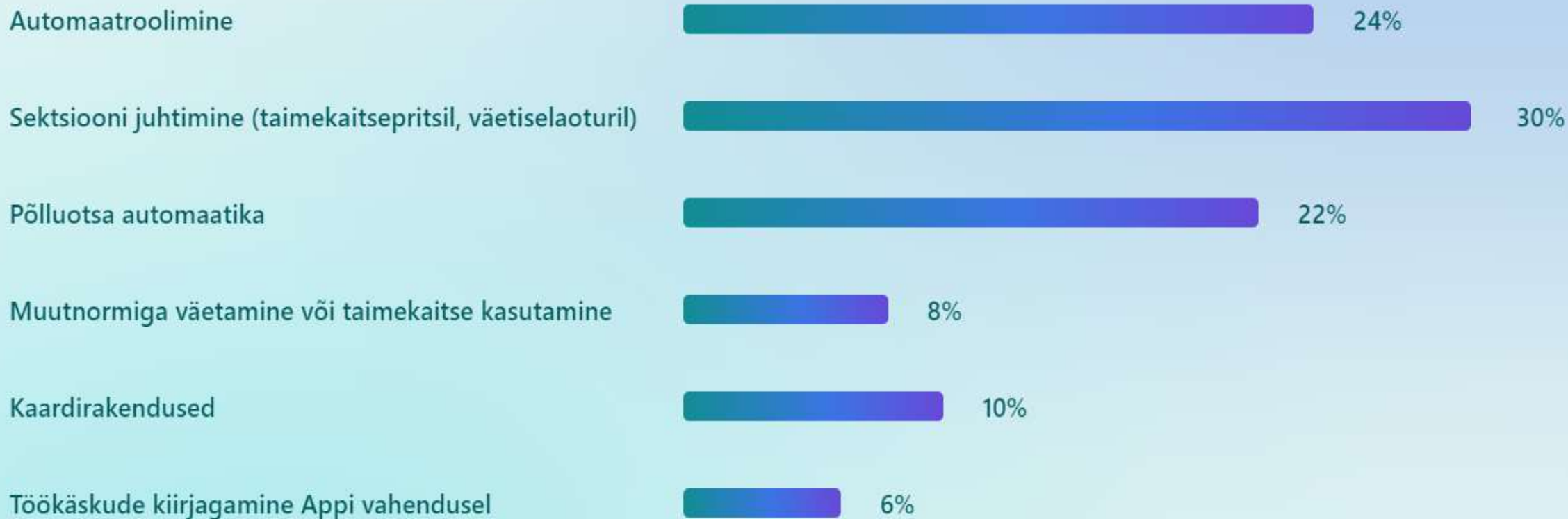
Bar



11 of 14



Milliseid täppisviljeluslahendusi olete viljelusvõistluse põllul kasutanud



Kas põllult koristatud saak on dokumenteeritud?

Jah- Saagikaart on olemas 20%

Ei 80%



Treemap

Bar



14 of 14



Kokkuvõtteks

- Masinate võimekus andmeid koguda on olemas – Autonoomsuse poole liikumiseks on tarvis luua põllupiirid
- Lisaks saagi koristamisele kogu põldudelt ka andmeid- Kui palju viidi proteiini põllult minema?
- Alusta algusest – kaardista tänane seis ja esmane tegevuskava
- Lihtsate muutustega saavutad juba paremad tulemused

„Ilma andmeteta oled sa lihtsalt järjekordne inimene kel on oma arvamus“ – W.Edwards Deming



Auhind Parimale!

OÜ Voore Farm

Tulemus 76%

12,5 Punkti

