



Vahekultuuride kasvatamise praktiline kogemus



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

Rait Hallimäe
FIE Üllar Kaaver
03.12.2024

Miks?

- 1) Toitainete sidumine
- 2) Põhikuktuurile paremate kasvutingimuste loomine
- 3) Mullaelustiku mitmekesistamine
- 4) Umbrohtumuse vähendamine
- 5) Kevadel niiskuse hoidmine (multsi kiht)





Kuidas?

1) Sügisene vahekultuur kohe pärast põhikultuuri koristamist

Võiks olla külvatud enne talirapsi!

2) Kevadine vahekultuur vastavalt sellele, mis sinna järgi külvatakse

3) Tehnoloogia vastavalt võimalustele

Seeme peab saama korraliku kontakti mullaga!

Taliodra järgselt vajadusel varise tõrje!

Segu valik

- 1) Mis on järgnev kultuur!
- 2) 2-4..5..6 erinevat taimeliiki
- 3) Valmissegu või ise kokku segada?



Ohud

- 1) Kahjurid - Hernekärsakas, Rapsi varre- ja juurepeitkärsakad
- 2) Haigused - Hernel rooste, Kõrreliste roosted, Nuuter
- 3) Seemnete valmimine - isekülv



2024 aasta segud



1) Herne eelne

- a) Tatar 15 kg/ha
- b) Keerispea 2 kg/ha
- c) Kesaredis 2 kg/ha
- d) Päevalill 2 kg/ha

2) Maisi ja teravilja ette

- a) Tatar 15 kg/ha
- b) Hernes 50 kg/ha

3) Maisi ette 2

- a) Tatar
- b) Keerispea
- c) Hernes
- d) Kesaredis
- e) Talivikk

01.08.24 külv 24.07



16.08.2022



06.09.2022





külv 18.08.2024 Pilt 13.09.2024



Pilt 28.11.2024



pilt 13.09.24 külv 28.07.24



28.11.2024





13.09.2024



28.11.2024



07.10.2024





25.10.2024
28.11.2024



29.10.2024





13.09.24



28.11.2024



pilt 13.09.24 külv 01.08.2024



28.11.2024



02.12.2024



Külviaeg 01.08.24 vs 18.08.24



20.10.2022



Külv kevad pilt 29.08.24



03.04.2023



Külv otse vahekultuuri 2023 kevad

Tulemus

- 1) Vähem mineraalväetiseid
- 2) Vähem TKV vahendeid
- 3) Rohkem röömsaid vihmausse
- 4) Paremini kaitstud muld!



Aitäh!



rait@meliorm.eu