

Vahekultuuride kasvatamise praktiline kogemus



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Rait Hallimäe
FIE Üllar Kaaver
17.09.2024

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 erinevat taimeliiki
- 3) Valmissegu või ise kokku segada?

Ohud

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

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



pilt 13.09.24 külv 28.07.24



Pilt 13.09.24 külv 18.08.2024



pilt 13.09.24 külv 01.08.2024



13.09.24



Külviaeg 01.08.24 vs 18.08.24



20.10.2022



Külv kevad pilt 29.08.24



03.04.2023

Tulemus

- 1) Vähem mineraalväetiseid
- 2) Vähem TKV vahendeid
- 3) Rohkem röömsaid vihmausse
- 4) Paremad süsinikujalajälje näitajad

Aitäh!

rait@meliorm.eu

53488723