

Toomas Tobreluts "Taimekasvatuse kogemusi.
Minimaalne mullaharimine ja otsekülv"



Talu tutvustus

- Teraviljad, raps, hernes, ristik, heinaseemned.
- 2006.a. kogupind 650 ha. keskmine 10ha
- 2006/07.a. talivili 290ha, kevadkülv 270ha.
- Esimene pindmise harimisega külv kevad 2003
- Esimene otsekülv 2003.a. sügisel rapsi- ja hernekörde
- Alates 2004.a. kogu talivili otse- või pindmise harimisega
- Alates 2006.a. kevadkülv pindm. harimisega.
- Tööjõud kuni 4 inimest

Eeldused edukaks pindmise harimisega-ja otsekülviks:

- Põhu ja aganate ühtlane laotamine
- Põllu liigse tallamise vältimine
- Viljavaheldus
- Kevadisel otsekülvil mulla temp. ja niiskuse jälgimine
- Otsekülvil suutliku külviku olemasolu

Külvikord

1

- Hernes pindmise harimisega
- Talioder otsekülviga
- Taliraps(-rüps) otsekülviga
- Talinisu otsekülviga
- Suvivili pindmise harimisega

2

- Talivili otsekülviga
- Suvivili ristiku allakülviga, reavahe 25cm
- Ristik seemneks
- Suvivili
- Raps

Otsekülvi ja pindmise harimise eelised võrreldes künniga

- Taliviljade parem talvitumine.
- Mulla-ja keskkonnasõbralikkus
- Tööjõu kokkuvõid
- Kulude kokkuvõid
- Kokkuvõttes kõrgem tulukus.

Otsekülvi miinused

- Eestis vähe uuritud
- Kevadel maapind soojeneb aeglasemalt
- Suviviljadel võib olla väike saagilangus
- Otsekülvik peab olema täiuslikum

Külvikutest

- Peale pindmist harimist ei ole külvamisega probleeme olnud.
- Otsekülvi on võimalik teha rapsi- ja hernekõrde rahuldavalt ka Väderstadi ja Kongskildega
- Otsekülviks sobivad: VM, Bertini, Great Plains, John Deere.

Muud probleemid

- Herbitsiidide mõju järelkultuurile ???
- Attribut
- Banvel
- Granstar
- Treflan
- Lontrel
- jne.

Great Plains demokülvik



seemendid



suusarada



i seed?

