

Umbrohutõrje taimekasvatuses - agrotehnika ja keemiline tõrje

Tõnis Ajaots
OÜ Rannu Seeme

Tutvustus

► Kultuurid

talnisu, rukis, taliraps 53%

suviuder, kaer - 17%

hernes - 13%

päideroog - 5%

ristik - 4%

mesilaste korjealad - 3%

püsirohumaad - 0,5%

Koristusalune pind 2300ha, 50% rendis

Külvikorra näited

- ▶ Talinisu - raps - talinisu - oder - hernes - kaer
- ▶ Talirukis - hernes - oder - raps - kaer
- ▶ Väldime nisu-nisu ja hernes-raps

- ▶ Vahekultuurid varajase talinisu järgi - keerispea, tatar, päevalill segu
- ▶ Haljasväetiskultuurid - punane ristik, lutsern,

Agrotehnika

- ▶ Künnipõhine 20% - suvivili/hernes

Varise tõrje - sügiskünd - libistamine/kultiveerimine - külv kombikülvik

- ▶ Minimeeritud 60% - taliviljad

randaal 5-8cm kohe peale koristust - varise tõrje - külv kombikülvik

- ▶ Otsekülv 20% - vahekultuuri või kõrre järgi kevadel, sügisel taliviljad

varise tõrje paar päeva enne külvi - otsekülv

- ▶ Otsekülviga kohanemine







Probleemsed umbrohud

- ▶ Orashein - sügisel üldhävitava herbitsiidiga ja hiline künd või jääb kevadeks. Ära jäta nendel põldudel 3-4 aastal tõrjet vahele.
- ▶ Rukki-kastehein - Suurem probleem taliteraviljas, kus sügisene tõrje annab häid tulemusi.
- ▶ Murunurmikas - reeglina on tihenenud põlluosades. Tegele kõigepealt põhjusega, siis tagajärjega.
- ▶ Puju - sügisene tõrje enne sügisküнди. Hea näide, kus talinisu järgselt kasutati asukohapõhiselt orasheina tõrjeks glüfosaati. Järgnes künd oktoobri lõpus ja kevadel külvati hernes. Puju kasvas vaid seal, kus glüfosaati ei saanud.
- ▶ Tähtjas kukehirss - meie jaoks pigem harva esinev. Hoian silma peal probleemsetel põldudel. Võimalusel väldin kaera kasvatamist.
- ▶ Tuulekaer - peamiselt piirid teiste põldudega. Põllusaared. Olukord on hea aga uued põllud vajavad kõik tähelepanu. Kaer

Tähelepanekud

- ▶ Kõige olulisem - seire. Vahest piisab põlluringi tõrjest
- ▶ Ajastus - Sügisene tõrje annab palju aega kevadeks juurde. Kevadist kõrrelise tõrjet vahest ei saagi teha. Taimedele tekib sügisel vähem stressi kui kevadel (va öökülmaoht).
- ▶ Talirapsis kasutan ristõieliste tõrjet - piiramaks nende survetõrjet ja levikut. Ei soovi, et sügisel midagi taimekaitsetööde ajal õitseks.
- ▶ Ükski harimisvõte üksi ei lahenda probleemi. Tuleb läheneda mitmest küljest - külvikord, mulla ph, survetõrje jne.
- ▶ Vee ph. Eriti hea tulemus glüfosaadi kasutamisel.
- ▶ Märgajad - parem katvus lehtedel. Ei voola maha.

Täna tähelepanu eest!