

Tehnoloogiline areng. Kuidas tehnoloogiliselt parandada saagikust?

Laudkond 1: Eelduseks on mullaviljakus. Jääme VAO põhise tehnoloogia juures. Tehnoloogia võimaldab edukalt kompostida, ehk orgaanilist ainet mulda viia.

Laudkond 2: Maaviljelused on väga levinud umbrohud, kes suruvad saagikust alla. Masintehnoloogia abil umbrohu mõju kõrvaldada. See eeldab natuke suuremat harimist, muld mineraliseerub ja sealt vabaneb rohkem toitained. Praegu pooled mahedatelt koorivad oma maid, ülejäänud pooled võiksid ka alustada koorimist. Traditsiooniline väetamine (haljasväetise kultuurid). Teooria on olemas, tuleb hakata proovima praktikas.

Laudkond 3: Täppisviljeluse rakendamine mahepõllumajanduses. Eestis on vähe ressursse ja seda tuleb mõistlikult kasutada. Põllud ei ole meil homogeensed. Kõrrekoorimine on üks lihtsamatest viisidest umbrohu vastu võitlemisel. Vähendada ka mulla tallamist. Mehhaaniline umbrohutõrje.

Laudkond 4: Künnist loobumine. Künni asemele võta kasutusele muldasäästvat tehnoloogiat, milleks on miniharimine (VAO tehnoloogia).

Laudkond 5: Kuna mahetalud on kõik väiksed tuleb keskenduda hobustele, masinapargile mis on seotud hobutööjõuga. Me saaksime loobuda fossiilkütustest, asendada selle heinaga ja kaeraga.

Laudkond 6: Peab olema sobiv tehnika tootjatel. Umbrohuniiduk mis on mahedate seas on populaarsust saanud. Kombineeritud mullaharimine, võimalikult palju erinevaid agregate ühe töökäiguga oleks traktori küljes. See hoiab kütet kokku, aega. Kõõgiviljakasvatustes oleks alternatiiv väetised kasutuses ja taimekaitsevõtted.