

Fokusgruppe om kulturstart, forkultur og dækafgrøder.

Opsamling fra møde med Kristian Thorup Kristensen i Årslev d. 28/6 2005.

Kristian gennemgik i marken forskellige forsøg med grøngødsning og fangafgrøder med henblik på at reducere udvaskningen i vinterhalvåret.

Interessen samlede sig hurtigt om olieræddike, som udsået om efteråret vil kunne:

- reducere udvaskningen af kvælstof.
- Give kvælstofeftervirkning til kulturen om foråret (op til 100 kg N/ha).
- Forbedre jordstrukturen.

Kristian mente, at olieræddike vil kunne hente kvælstof og svovl op fra 1 – 2 m's dybde og muligvis også magnesium. De fleste andre næringsstoffer bindes hårdt til jordkolloiderne og kan ikke trækkes op med planterødderne.

Udsædsmængden er 10 – 12 kg/ha og olieræddiken sås typisk med en rækkeafstand på 1 m. prisen på frøet er 16 – 20 kr/kg.

Vedr. brugen af dækafgrøder og indsåede mellemafgrøder var erfaringen, at disse ofte konkurrerede for kraftigt med kulturplanterne. Muligvis vil nogle arter kunne bruges indsået til strukturforbedring (blå lupin? lucerne ? sennep ? raps ? kløvergræs ?) og slås inden frøsætning.

Vi forsøgte, at opstille nogle modeller :

Eablerede kulturer:

Model 1: såning af olieræddike imellem rækker i august med henblik på, at reducere kvælstofudvaskning i vinterhalvåret.

Model 2: såning af cikorie og/eller farvevaid imellem rækker om foråret med henblik på strukturforbedring.

Ved kulturetablering:

Model 3: knusning/såning af vårbyg/høst/plantning/såning af olieræddike.

Model 4: knusning/plantning/såning af cikorie og/eller farvevaid.

Ovenstående skal justeres/revideres afhængig af jordtype mm.