

Støttet af:

## Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

65

Nanna Hellum Kristensen, Specialkonsulent,  
SEGES

## Det viser forsøgene om efterårsgødskning

Det har i de senere år været diskuteret, om der er et behov for at tilføre fosfor og kvælstof til vintersæd om efteråret. Forsøg fra 2016 viste i to ud af fire forsøg et signifikant merudbytte for efterårstilførsel af kvælstof til vinterhvede. Herudover gav et forsøg et overraskende højt merudbytte for efterårstilførsel af fosfor. Forsøget var dog anlagt, hvor der tidligere er set kraftig fosformangel. I en sammenstilling af forsøg udført i perioden 1987-2016 gav 20 enkeltforsøg (ud af 71) signifikante merudbytter ved kvælstoftildeling i efteråret. I hovedparten af forsøgene med signifikante merudbytter, kan merudbytterne henføres til den ekstra mængde kvælstof, som er tilført om efteråret. Det er derfor den totale mængde kvælstof, som er afgørende for merudbyttet, og ikke det at tildelingen er sket om efteråret. Der er opnået signifikante merudbytter for tilførsel af fosfor om efteråret i 4 forsøg (ud af 35).

Fire forsøg fra 2017 viser, at hverken kvælstof- eller fosfortildeling om efteråret har signifikant effekt på udbyttet. De højeste udbytter blev opnået ved at iblande diammoniumfosfat i udsæden og ved at placere tripelsuperfosfat om efteråret. SEGES mener ikke, at der er et generelt behov for tilførsel af hverken kvælstof eller fosfor til vintersæd om efteråret.