

## BEHOVET FOR KVÆLSTOFTILFØRSEL TIL VINTERSÆD I DETTE EFTERÅR

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



Miljø- og Fødevarerministeriet  
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se '[EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne](#)'

Kvælstofbalancen i den netop overståede høst og vejrforholdene i sensommeren gør, at kvælstofindholdet i jorden sandsynligvis er højere end normalt, og derfor vil behovet for kvælstofgødskning i efteråret være lavere end normalt.

Baseret på høstudbyttet, proteinindholdet, tilført kvælstof samt vejrforholdene i sommermånederne er det vores vurdering, at behovet for tilførsel af kvælstof til efterårssåede kornafgrøder er normalt eller lidt mindre end normalt.

Normalt er der ikke behov for tilførsel af kvælstof til vintersæd om efteråret. I de fleste marker er høstudbyttet i år desværre lavere end forventet. Derimod har indholdet af protein i afgrøden været højere end i de senere år, så den samlede bortførsel af kvælstof med afgrøderne har været tæt på normalt i de fleste tilfælde. På grund af de højere kvælstofnormer i 2016 må det forventes, at jorden kan stille lidt mere kvælstof til rådighed for afgrøden end sidste år, hvor udbytterne var betydeligt højere og kvælstoftilførslen mindre.

Jordens evne til at forsyne vintersæden med kvælstof afhænger desuden af den materialiserede kvælstof fra sidst i juli frem til vinteren og om, hvorvidt der er sket en

udvaskning af kvælstof. Nedbøren fra sidst i juli til 1. september har været mindre end normalt i hele landet. Det tyder på, at mineraliseringen har været på et normalt niveau, og der ikke er sket en udvaskning ud af rodzonen. Derfor vil frigivelsen af kvælstof fra jorden formentlig ligge på et gennemsnitligt niveau.

Derfor mener vi, at behovet for tilførsel af kvælstof til vintersæd i efteråret 2016 er lidt lavere end normalt. Det gælder især på marker, hvor den fulde kvælstofkvote er tilført i foråret, og på marker, hvor udbyttet har skuffet.

Den generelle anbefaling for kvælstoftilførsel til vintersæd kan læses i Plantenyt [Efterårsgødsning af vintersæd](#).

---