



STORE NEDBØRSMÆNGDER I AUGUST/SEPTEMBER KAN GIVE EKSTRA KVÆLSTOFBEHOV I VINTERSÆD OG -RAPS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det vurderes, at der i nogle marker kan være behov for at tilføre ekstra kvælstof til vinterraps og vintersæd i efteråret 2017 på grund af helt ekstraordinære nedbørsmængder i august og september

I Sønderjylland er der faldet 90 mm mere nedbør end normalt i perioden 11. august til 27. september. I Nordjylland tilsvarende 50 mm mere. Specielt på grovsandet jord betyder det, at der er sket en større afstrømning fra rodzonen og dermed et større kvælstoftab. I vinterraps, hvor der er udbragt husdyrgødning eller handelsgødning inden såning, kan der med det aktuelle nedbørsoverskud være sket en hel eller delvis udvaskning af det tilførte kvælstof.

I vinterraps kan der være behov for at tilføre ekstra kvælstof på sandjord. Effekten er dog usikker, fordi det er meget sent og optagelsen kan blive hæmmet af koldt vejr. Vi vurderer også, at tilførsel kun er aktuel i marker, der på nuværende tidspunkt er dårligt udviklet, viser symptomer på kvælstofmangel, men alligevel vurderes at være "værd at satse på". Kriteriet for dette er usikkert, men det kan være minimum 2 løvblade. Hvis der på nuværende tidspunkt endnu ikke er to løvblade kan det allerede nu forudsiges, at den samlede kvælstofoptagelse i løbet af efteråret bliver ret begrænset. Kvælstoftilførslen bør begrænses til 15-30 kg kvælstof pr. ha, der tilføres i en NS gødning eller NPKS-gødning. Tilførsel skal ske hurtigst muligt. På meget grovsandet jord bør også tilføres kalium, hvis det ikke allerede er tilført.

I vinterkorn anbefales generelt ikke tilførsel af kvælstof om efteråret. På sandjord kan kvælstofindholdet i jorden på nuværende tidspunkt være meget lavt på grund af høje høstudbytter og især den ekstraordinære store nedbørsmængde siden høst. Det kan derfor være aktuelt at placere 15-20 kg kvælstof pr. ha samtidig med såning. Det kan f.eks. gøres i

svovlsur ammoniak for også at forebygge manganmangel. De store nedbørsmængder giver ikke ekstra behov for at tilføre fosfor. Er kornet allerede sået anbefales tilførsel af kvælstof og fosfor ikke.

Se også plantenyt om efterårsgødskning af vintersæd generelt [her](#).

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.
