

PLANTEFOKUS

Kvælstof til hvede senest medio marts

Vintersædsmarkerne er i år kraftigere og længere fremme i udvikling end normalt. Det giver dog ikke anledning til at ændre gødningsstrategien væsentligt, vurderer landskonsulent.

I år er vintersæden i de fleste marker mere veludviklet og kraftigere end normalt. De høje temperaturer sidst i februar betyder, at væksten allerede er i gang. Derfor kan første tildeling ske nu, hvis jorden er farbar.

Sådan lyder vurderingen fra landskonsulent ved Videncentret, Leif Knudsen.

Der er dog ingen udbyttestab ved at udsætte tildelingen til medio marts. Leif Knudsen peger også på de nye regler,



I veludviklede marker, hvor N-min-indholdet samtidigt er højt om foråret, kan første kvælstoftildeling udsættes fra medio marts til primo april, siger landskonsulent Leif Knudsen. (Foto: Bøje Østerlund)

der forbyder udkørsel af handelsgødning på snedækket og frossen jord, og på, at denne situation kan opstå senere i marts.

Tidlig N reducerer proteinindhold

De veludviklede vintersædsmarker rejser spørgsmålet om, hvorvidt markerne skal tilføres gødning senere end normalt, og om de skal tilføres mindre kvælstof ved første tildeling og måske i alt.

Udbyttet påvirkes ikke så meget af forskellige kvælstofstrategier, men en tidlig tildeling af en stor mængde kvælstof vil ifølge landskonsulenten øge risikoen for lejesæd og reducere proteinindholdet.

Høj eller lav N-min

I veludviklede marker, hvor N-min-indholdet samtidigt er højt om foråret, kan første kvælstoftildeling udsættes fra medio marts til primo april. Men ved et lavt N-min-indhold i jorden skal første tildeling ske tidligt, selvom marken er veludviklet.

Det betyder, at man i marker med stor tilførsel af husdyrgødning i foregående år

eller kløvergræs i sædskiftet kan udsætte første tilførsel af gødning, men at det i almindelighed er sikrest at tilføre kvælstof senest ultimo marts, hvilket igen betyder en tilførsel, så snart jorden er farbar efter 1. marts, og der er vækst i afgrøden, forklarer han.

En lang række landsforsøg tyder ikke på, at det samlede kvælstofbehov er mindre i tidligt såede veludviklede marker end i senere såede svagere marker.

Svovl senest medio april

Hvis der anvendes gylle på arealet, kan gylle enten erstatte første tildeling i marts eller anden tildeling i april, mens den supplerende handelsgødning tildeles »omvendt«.

Leif Knudsen gør opmærksom på, at man ved tidlig anvendelse af gylle skal sikre svovlforsyningen til afgrøden ved at tildele en NS-gødning senest medio april.

Hvis der satses på at dyrke brødhvede med en høj proteinprocent, skal kvælstofmængden ved første tildeling reduceres til cirka 50 kg kvælstof pr. hektar.

kls

Tidspunkter for tilførsel af kvælstof i handelsgødning

Afgrøde	Delt gødskning Første tilførsel ¹⁾	Anden tilførsel	Gødskning på én gang
Vinterhvede	Begyndende vækst (40-80 kg N pr. ha) (eller ca. 40 pct. af samlet behov)	Medio til sidst i april	Midt i april
Vinterbyg	Begyndende vækst (40-80 kg pr. ha)	Primo til midt i april	Først i april
Vinterrug	Begyndende vækst (40-80 kg pr. ha)	Sidst i april	Sidst i april
Vintertriticale	Begyndende vækst (40-80 kg pr. ha)	Ultimo april/Først i maj	Midt/ultimo april
Vinterraps	Begyndende vækst (80 kg pr. ha)	Primo april	Først i marts

Tabellen viser tidspunkter for tilførsel af kvælstof i handelsgødning. Tallet i parentes angiver, hvor meget kvælstof, der anbefales udbragt første gang.

1) Efter korn, hvor marken ikke tidligere er tilført husdyrgødning, øges mængden 20-30 kg pr. hektar ved første tildeling. Første tildeling må først ske, når al sne er væk, og markerne er optøet til 15 cm dybde. Udkørsel på »morgenfrost« er tilladt, hvis overfladen tør op i løbet af dagen.

(Kilde: PlanteMyt 973)

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne



Naturerhverv.dk



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne