

Ud med gødningen

Vintersæden er i år generelt svagere udviklet end normalt på grund af sen såning og hård vinter. Gødning skal tildeles, så snart væksten kommer i gang.

I år er vintersæden mange steder præget af sen såning og den relative hårde vinter. Det betyder, at vintersæden generelt er svagere end normalt. Tildeling af gødning skal ske så snart, der ikke kan forventes mere vinter.

Sådan lyder vurderingen fra chefkonsulent Leif Knudsen, Videncentret Planteproduktion.



Selv om forsøgene viser, at udbyttet ikke er ret meget påvirket af tidspunktet for første tildeling, anbefaler chefkonsulent Leif Knudsen specielt i år at udbringe gødningen, så snart vækstsæsonen begynder, for at få afgrøden hurtigt i gang. (Arkivfoto: Bøje Østerlund)

Specielt i år

- Alle forsøg viser, at udbyttet ikke er ret meget påvirket af

tidspunktet for første tildeling, men specielt i år anbefales det at udbringe gødningen, så

snart vækstsæsonen begynder, for at få afgrøden hurtigt i gang, påpeger han.

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«.

Tabellen viser en oversigt over anbefalede udbringningstidspunkter for kvælstof i vintersæd.

Hvis der satses på at nå en høj proteinprocent, skal kvælstofmængden ved første tildeling ifølge konsulenten reduceres til cirka 50 kg kvælstof pr. hektar. Ellers tildeles typisk fra 40 kg kvælstof pr. hektar til 50 procent af den planlagte tilførsel pr. hektar.

Husk svovl og mangan

Ved første tilførsel anbefales det at bruge en svovlholdig gødning. Svovl bør altid tilføres sammen med første

kvælstoftildeling. Hvor der er brug for fosfor og kalium, bør dette også tilføres ved første gødsning.

Ved brug af urea skal man både passe på ammoniakfordampning og sikre afgrødens svovlforsyning på anden måde.

På arealer, hvor der er manganmangel, kan tilførsel af svovlsur ammoniak forbedre tilgængeligheden af mangan i jorden. Svovlsur ammoniak bør dog kun bruges, hvor der er manganmangel, idet risikoen for fordampning af ammoniak er større end fra NS-gødninger generelt.

Tilførsel af svovlsur ammoniak bør suppleres med udspøjtning af mangan.

RÅD OM GØDNING TIL VINTERSÆD

Følgende resultater fra et stort forsøgsarbejde bør indgå i overvejelserne om gødsning af vintersæd:

- Udbyttet er uafhængigt af, om første gødningstilførsel sker først eller sidst i marts, blot den kommer ud inden 1. april.
- Der er størst behov for tidlig tilførsel i svage marker, der skal buske sig i foråret.
- I kraftige marker stiger tilbøjeligheden til lejesæd jo tidligere og jo mere kvælstof, der udbringes. Derfor bør man trække tidspunktet for første tildeling af kvælstof i kraftige vintersædsmarker og ikke tildele for meget kvælstof.
- På JB 1 og 3 bør der ikke bringes mere end 40 kg kvælstof ud i marts af hensyn til risikoen for udvaskning.

Kilde: PlanteNyt 513



Anbefalede udbringningstidspunkter for kvælstof i vintersæd

Afgrøde	Delt gødsning Første tilførsel	Delt gødsning Anden tilførsel	Gødsning på én gang
Vinterhvede	Begyndende vækst (40-80 kg/ha)	Sidst i april	Midt i april
Vinterbyg	Begyndende vækst (40-80 kg/ha)	Midt i april	Først i april
Vinterrug	Begyndende vækst (40-80 kg/ha)	Sidst i april	Sidst i april
Vintertriticale	Begyndende vækst (40-80 kg/ha)	Først i maj	Ca. 1. maj
Vinterraps	Begyndende vækst (80 kg/ha)	Midt i 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. Efter korn, hvor marken ikke tidligere er tilført husdyrgødning, øges mængden 20-30 kg pr. hektar ved delt gødsning, første tildeling.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.