

Ofte betaler det sig ikke at placere startgødning i forbindelse med etablering af vintersæden. Arkivfoto.

Gødskning

- Generelt er der ikke behov for tilførsel af gødning til vintersæd om efteråret.
- Større risiko for manganmangel ved tidlig såning.
- Manganmangel bør forebygges med bladsprøjtninger og kun ved placering af ammoniumholdige gødninger, hvor bladsprøjtninger erfaringsvis ikke er tilstrækkelige.
- Kvælstofbehovet skønnes mindre end normalt i efteråret 2018, og kvælstof bør kun undtagelsesvis tilføres ved såning.
- Ved fosformangel kan man placere 20 til 30 kg fosfor pr. hektar som tripelsuperfosfat eller som diammoniumfosfat, hvis der både er behov for kvælstof og fosfor.



Jorden indeholder normalt tilstrækkelig næring

Af Leif Knudsen, chefkonsulent hos Seges.

Vintersæd optager en meget begrænset mængde næringsstoffer om efteråret. Under normale forhold er frigivelsen af næringsstoffer fra jorden tilstrækkelig til at dække behovet, og tilførsel af gødning er derfor ikke nødvendigt.

Men det gælder ikke i alle marker.

Der kan være marker, hvor det er nødvendigt at tilføre mangan, kvælstof, fosfor eller kalium eller evt. flere næringsstoffer om efteråret.

Mangan er det næringsstof, der hyppigst kan begrænse vintersædens vækst om efteråret. Manganmangel er værst ved tidlig såning, så vær ekstra opmærksom i år. Manganmangel forebygges

Gødskning efterår: Der er normalt tilstrækkelige mængder næringsstoffer i jorden om efteråret. Vær dog opmærksom på manganmangel.

med udsprøjtning af mangan allerede fra afgrødens trebladsstadiet. Men også placering af ammoniumholdig gødning f.eks. svovlsur ammoniak og diammoniumfosfat (DAP) ved såning har god virkning.

Det bør dog kun anvendes, hvis der er meget stor risiko for manganmangel, eller marken også mangler kvælstof eller fosfor.

Sjældent gevinst for kvælstof

Som regel vil der kun opnås mindre merudbytter med

kvælstoftildeling om efteråret, og samme merudbytte vil normalt opnås ved at bruge samme kvælstofmængde om foråret.

Placering af 15-30 kg kvælstof pr. hektar om efteråret kan derfor kun anbefales, hvor jorden vil stille en meget begrænset mængde kvælstof til rådighed.

Her skal tilførsel af husdyrgødning, forfrugtens værdi og nedmuldet halm mængde vurderes.

Pas på fosforkrav

Behovet for tilførsel af fosfor i

handelsgødning afgøres først og fremmest af mængden af fosfor i husdyrgødning og fosfortallet.

Som regel er det ikke afgørende om fosfor tilføres i efteråret eller foråret, så hvis lave fosfortal forekommer eller, der er konstateret fosformangel i marken, så kan det være aktuelt at supplere tilførsel af fosfor om foråret med placering af fosfor om efteråret f.eks. i form af trippelfosfat.

Alternativt kan der placeres diammoniumfosfat om efteråret, som giver både en fosforvirkning, en kvælstofvirkning i sig selv, og en afledt forsuren effekt, som har en effekt på manganmangel.

Anvendes fosfor om efteråret, skal man være opmærksom på de nye fosfor-lofter.