

Aktuelt om GØDSKNING EFTERÅR

Placering af DAP-gødning er en fordel sammenlignet med samblending af gødning og såsæd. Foto: Agrofoto.

DAP-gødning

- Placering af en mindre mængde DAP-gødning i efteråret kan gavne vintersæd på visse arealer.
- Vær opmærksom på ikke at overskride fosforloftet på bedriften.
- DAP-gødning indeholder kvælstof og fosfor, men kan også medvirke til at afhjælpe manganmangel.
- Ved iblanding i udsæden er der en vis risiko for spireskade, men det ses sjældent i praksis.



Giv kun gødning på arealer med reelt behov

Af Leif Knudsen, Seges chefkonsulent, gødsning

Det har hidtil været opfattelsen, at der ikke var behov for at gødske vintersæd om efteråret. Denne opfattelse bygger på et stort antal forsøg gennemført i en årrække.

Erfaringer fra praksis og nye forsøgsresultater viser imidlertid, at der i nogle marker kan opnås merudbytter ved at placere kvælstof eller fosfor samtidig med såning.

Det er meget vigtigt præcist at få afklaret i hvilke marker og under hvilke omstændigheder, det kan anbefales at placere gødning til vintersæd i efteråret. Det har nemlig betydning for landmandens økonomi. Ligesom det kan være væsentligt i forbindelse med udvaskning af kvælstof

Gødsning: Placering af gødning i efteråret kan på visse arealer være en fordel. Både i forhold til kvælstof, fosfor og manganmangel.

og fosforoverskud. Derfor satser Seges på at få det grundigt belyst i et stort antal enkelte landsforsøg på et stort antal marker, mest koncentreret i Nord- og Vestjylland, hvor behovet indtil nu har vist sig at være størst.

Fosfor kan gavne

Til efterårsgødsning anvendes typisk diammoniumfosfat (DAP), som består af 18 pct. ammoniumgødning og 20 pct. fosfor.

Det er primært fosfor, der giver udslag for efterårsgødsning. Det skyldes, at fosfor ikke er særlig mobilt i jorden, og at man derfor kan hjælp

pe de nyfremspirede planter på vej ved at stille let tilgængelig forfor til rådighed for dem.

Derudover har DAP-gødningen naturligvis en kvælstofvirkning.

Sur gødning

Gødningens indhold af ammonium bevirker tilmed, at DAP-gødningen giver afgrøderne en bedre forsyning med mangan. Det skyldes, at ammonium forsurer jorden. Den forsurende effekt gør den store pulje mangan i jorden mere tilgængelig for planterne.

Den samme effekt kan opnås ved at bruge andre ammo-

niumholdige gødninger såsom svovlsur ammoniak, der også er brugt til at forebygge manganmangel.

Den forsurende effekt bevirker i øvrigt også, at fosfor i gødningen holdes mere mobilt og plantetilgængeligt.

Forsøg viser

Der er lavet forsøg, hvor der er tildelt henhv. 75 og 38 kg DAP-gødning pr. hektar.

I 2018 viste forsøgene en forbausende god effekt af blot 38 kg DAP-gødning pr. hektar - som svarer til kun syv kg kvælstof og otte kg fosfor.

På marker, hvor der tilføres 75 kg DAP-gødning i forbindelse med såning, opnås den bedste effekt ved placering. På marker, hvor der tilføres 38 kg pr. hektar, kan man blande gødningen i udsæden.