

I vårsæd skal gylle enten nedfældes før såning eller slangeudlægges efter såning

I forårssæede afgrøder er der bedst effekt af nedfældning på tjenlig jord, mens lerjord er følsom for strukturskader efter nedfældningen.

 I forårssæede afgrøder skal gylle ifølge lovgivningen nedfældes før såning. Alternativt kan gyllen bringes ud med slæbeslanger efter såning.

- Nedfældning giver normalt en meget høj og sikker virkning af gyllen som følge af en placeringseffekt og et minimalt fordampningstab. Gyllen bør nedfældes så tæt

på såning som muligt, fordi en tidligere udbringning kan øge risikoen for kvælstofstab, forklarer specialkonsulent Annette Vibeke Vestergaard i PlanteNyt 762.

Tidligere forsøg har vist, at nedfældning virker lige godt, uanset om det sker før eller efter pløjning.

Ved nedfældning skal man dog være opmærksom på, at arbejdsbredden er lavere end ved slangeudlægning.

Risiko for strukturskader

På ler- og siltjorder kan nedfældningen i våde forår ifølge Annette Vibeke Vestergaard

give betydelige strukturskader, som kan give en ringere vækststart, specielt i vårbyg.

Er jorden ikke tjenlig til en nedfældning omkring såning, bør såtidspunktet udsættes, eller gylleudbringning med slanger efter såning overvejes. Udsættelse af såtidspunktet koster 0,3 hkg kerneudbytte pr. dag efter den 1. april.

Alternativt kan gyllen slangeudlægges i buskningsstadiet, trods vel brede kørespor.

- Tilførsel ved udlægning med slæbeslanger på dette tidspunkt giver normalt en udnyttelsesprocent for kvælstof, der er 30 procent lavere end ved nedfældning før så-

ning. Dette skyldes dels den manglende placeringseffekt, samt et større ammoniakfordampningstab ved overfladeudbringning, hedder det videre i nyhedsbrevet på Landbrugsinfo.

Forsuring er relevant

For at minimere tabet ved ammoniakfordampning kan man vælge at forsure gyllen til pH 6-6,4. Dette er især relevant ved udbringning i lunt og blæsende vejr samt ved udbringning af gylle med højt tørstofindhold (kvæggylle) eller højt pH.

- Hvis der gødses med svinegylle, kan vårsædens samle-

de kvælstofforsyning godt sikres i form af nedfældet gylle.

- På grund af det lave indhold af organisk kvælstof i svinegylle kan også sukkerroer og maltbyg fuldgødes med gylle uden væsentlig risiko for et for højt aminotal i sukkerroerne eller for høj proteinprocent i maltbyggen, anbefaler konsulenten.

Sen slangeudlægning kræver grundgødning

I kvæggylle er en større andel af kvælstoffet organisk bundet. Kvælstofeffekten er derfor ikke så sikker. På grund af stor fortynding skal der ofte køres med en u hensigtsmæs-

sigt høj mængde for at dække kvælstofbehovet, som samlet set ofte vil føre til behov for suppleringsgødning.

- Hvis man ønsker at udbringe gylle med slanger i buskningsstadiet, skal marken inden såning om foråret – og uanset gylletype – være grundgødet med en mindre kvælstofmængde i handelsgødning, pointerer Annette Vibeke Vestergaard.

I rækkeafgrøder som for eksempel sukkerroer kan der opnås en god kvælstofeffekt af gyllen ved nedfældning fra såning og frem til midt i juni.

kls