



Gylle til vårsæd

Gylle til vårsæd kan enten nedfældes før såning eller slangeudlægges (og evt. forsures) efter såning. På tjenlig jord er der bedst effekt af nedfældning, mens lerjord er følsom for strukturskader efter nedfældningen.

I forårssåede 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 kvælstoftab.

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



Figur 1. Sortjordsnedfælder. VFL's billedarkiv.

Ved nedfældning skal man dog være opmærksom på, at arbejdsbredden er lavere end ved slangeudlægning. På ler- og siltjorder kan nedfælder i våde forår give betydelige strukturskader, som kan give en ringere vækststart, specielt i vårbyg. Er jorden ikke tjenlig til en nedfælder 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 pct. lavere end ved nedfældning før såning. Dette skyldes dels den manglende placeringseffekt, samt et større ammoniakfordampningstab ved overfladeudbringning. 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 pH. Læs mere i [Gylleforsuringens ABC](#).

Hvis der gødskes med svinegylle, kan vårsædens samlede kvælstofforsyning godt ske 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.

I kvæggylle er en større andel af kvælstoffet organisk bundet. N-effekten er derfor ikke så sikker. Pga. stor fortynding skal der ofte køres med en uhensigtsmæssigt 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, uanset gylletype, være grundgødet med en mindre kvælstofmængde i handelsgødning.

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

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'