

# Slangeudlægning koster 30 procent kvælstof

**Gylle til vårsæd kan enten nedfældes før såning eller slangeudlægges omkring buskningsstadiet. Slangeudlægning giver omkring 30 procent lavere kvælstofudnyttelse.**

**aktuel tema** I forårssæde afgrøder skal gylle ifølge lovgivningen nedfældes før såning. Alternativet er at bringe gyllen ud

med slæbeslanger efter såning. - Nedfældning giver en høj og sikker virkning af gyllen på grund 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, oplyser specialkonsulent Annette Vibeke Vestergaard, Videntcentret for Landbrug, Planteproduktion.

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

## **30 procent ringere udnyttelse**

Alternativt kan gyllen slangeudlægges i buskningsstadiet. Tilførsel ved udlægning med slæbeslanger på dette tidspunkt giver normalt en udnyttelsesprocent for kvælstof, der er 30 procent lavere

end ved nedfældning før såning.

- Det kan betyde et udbyttetab på tre-fem hektokilo pr. hektar ved udbringning af 20-25 ton svinegylle i buskningsstadiet frem for nedfældning, oplyser konsulenten.

Selvom nedfældning kan give spidsbelastning, så lyder rådet derfor, at man bør nedfælde gylle på så stort et forårssæt areal som muligt.

jema