



Instruktion for udtagning af prøver fra flydende organisk gødning (gylle, ajle)

Tina Thora Hansen ^a

^a Teknologisk Institut

Prøven pakkes og sendes iht. [Mærkning og emballering af prøver](#) og [Forsendelse af prøver](#).

Metode – Før udbringning

Mindst 14 dage før der skal udbringes gylle i et forsøg, skal der udtages en gylleprøve til analyse af NH₄-N, til fastsættelse af dosering i forsøget. Ved udtagelse af denne før udbringnings gylleprøve er det ok, at prøven er taget uden omrøring af gylletanken, da der kun er fokus på NH₄-N og det antages at fordelingen af NH₄-N er homogent fordelt i gyllen også uden omrøring.

OVENSTÅENDE ER IKKE GÆLDENDE FOR TOTAL N, FOSFOR og KALIUM.

- Gylletank: Gyllen skal være velomrørt og omrøreren skal slukkes ved prøveudtagning. Prøven udtages ca. 1 m under overfladen. Her kan man bruge en speciel stang udviklet af SEGES. Hvis man ikke ønsker flydelaget nedbrudt, kan man udtage en prøve, hvor der er sket en lokal omrøring, men man skal sikre sig, at prøven er ensartet og repræsentativ.

Metode – Ved udbringning

Prøven der udtages i forbindelse med udbringning i forsøg, den udtages umiddelbart før eller under udbringning. Flasken fyldes til den røde pil, hvor flasken buer ind i toppen (se billede). Dette gøres for at sikre, at der er prøvemateriale nok. Det er samtidig vigtigt, at flasken ikke fyldes helt op, for at forhindre sprængning ved evt. gasudvikling og/eller frysning.

- Gyllevogn: Gyllevognen skal, så vidt muligt, være forsynet med en omrører. Når gyllevognen er fyldt, startes omrøringen. Når gyllen er velomrørt, åbnes der for hanen på omrører-røret, og 2-3 l gylle lukkes ud, før prøven tages. Prøven tages direkte i prøveflasken. Hvis der undtagelsesvist skal udtages en prøve fra en gyllevogn uden omrører, udtages denne prøve så hurtigt som muligt efter fyldning.



Flasken fyldes til den røde pil, hvor flasken buer ind i toppen.

Samme organiske gødning i flere forsøg eller led

En gylleprøve kan tilknyttes flere forsøg, hvis det er samme gylle (samme beholder/samme fraktion i beholderen), der anvendes i forsøgene/leddene. Udbringningstidspunktet skal være det samme (indenfor 24 timer). Hvis gyllevognen fyldes undervejs, er der oftest ikke tale om samme gylle. Sørg altid for at færdiggøre behandlingerne i et forsøg med samme læs gylle. Giv Teknologisk Institut besked, hvis en gødningsprøve skal anvendes i flere forsøg.