

Kløver-gyllen flyder let

Høstet kløver kan give ekstra kvælstof i gylletanken, og det glider fint gennem pumper og slanger

*Tekst og foto:
Karen Munk Nielsen*

Økologiske planteavlere er begyndt at eksperimentere med at hælde finthakket kløver i gylletanken. Forde- len er, at kløverens kvælstof på denne måde bliver flyt- bart og kan fordeles til mere trængende marker end grøn- gødningsmarken selv.

Og det fungerer i praksis, ly- der det fra flere sider.

Niels Mejnertsen, Viskinge- gård, har anvendt metoden i to år og er begejstret for re- sultatet.

- Det betyder, at jeg med 10 procent hvidkløver i mark- planen kan skaffe kvælstof nok til at dyrke også kræ- vende afgrøder som frøgræs og vinterraps, siger plan- teavleren, der foruden den hjemmeproducerede grøn- gødning importerer 70 kg N i svinegylle. Hvidkløveren snittes så fint som muligt og køres direkte i gylletankene. 'Grøngyllen', der netop er bragt ud, har et N-indhold på 4,75 kg/ton. Ammoniumind- holdet er lidt lavere end i ren svinegylle, konstaterer Niels Mejnertsen, der driver 760 ha ved Kalundborg.

Han har taget konsekvensen af de gode erfaringer og har i år kløverudlæg i halvdelen af arealet. Det er meget mere, end han skal bruge, men det giver en stor fleksibilitet. To- talt skal han høste kløver på 80 ha for samlet at nå op på 140 kg N pr. ha.

Godt opløst

I Nordjylland har Klaus Aage Bengtson i år hældt fem ha rød- kløver i en af sine gylle- tanke. Efter hans egen vur-

dering drejer det sig om 200- 250 ton i en 1.000 m³ tank.

Gyllen er nu kørt ud på frø- græsmarkerne og helt uden komplikationer.

- Den er nedfældet, og det har slet ikke givet proble- mer. Kløveren er opløst fint i gyllen, fortæller Klaus Aage Bengtson.

Han har ingen analyser af gyllen men er spændt på, om han kan se forskel til høst på de marker, der har fået blan- dingsgylle, og dem der har fået husdyrgylle.

Omrøring eller ej

De to landmænd har forskel- lige erfaringer med omrøring af gyllen hen over vinteren. Ifølge Mejnertsen er det helt nødvendigt at røre et par gange for at få opblandet kløveren. Bengtson fortry- der derimod, at han gjorde det, for med omrøringen for- svandt hans flydelag. Hvil- ken fremgangsmåde, der er den rigtige, er altså svært at sige, men det kan handle om forholdet mellem gylle og grønmasse. Mejnertsen nær- mer sig et blandingsforhold på 50:50, og her er der ingen problemer med flydelag.

Forfrugten er intakt

Planteavlskonsulent Sven Hermansen, Økologisk Landsforening, har regnet på gødningsværdien af 'grøn- gylle', og ifølge hans tal kan en hektar rød-kløver med to- tre slæt give 260 kg N, som



Klaus Aage Bengtson, Vendsyssel, bruger grøngyllen til frøgræsmarkerne.

kan fordeles efter behov og behag. Hertil kommer for- frugtsvirkning, der fortsat er intakt.

Princippet bør også kunne

bruges på bedrifter uden indkøb af husdyrgylle. Det forudsætter dog adgang til en gylletank. Her blandes grøngødningen op med ak- kurat så meget vand, at det ikke stopper slanger og pum- per ved udbringning.

- Men hvordan man gør det i praksis, ved vi endnu for lidt om, siger Sven Hermansen.

Han ser store perspektiver i mobil kløvergødning.

- Men man skal holde øje med kalium. Man frafører store mængder, når man ta- ger slæt, pointerer han.

Én ha giver gødning til tre

N-udbyttet af én ha rød-kløver-grøngødning rækker til at gødske op til tre andre ha foruden forfrugtsvirkningen på selve arealet.

	Afblomstret	Blomst	Knop
Antal slæt	1,5	2,0	2,7
Kg tørstof	6000	6400	6750
Pct. råprotein	15	19	24
Kg råprotein	900	1216	1620
Kg N i alt	144	195	259

Kilde: Økologisk Landsforening