

# Ny gylleteknik kan gøre handelsgødning overflødig

**Firma er klar med nye produkter, som blandt andet gør det muligt at fuldgødske med gylle. Handelsgødning kan fremover blive en unødvendig omkostning i landbruget.**

AF JENS MATHIASSEN

■ Designergylle, fuldgødsning med gylle i alle afgrøder og en indbygget ammoniaktank i gyllevognen.

Der blev for alvor gjort op med vanetænkningen i går, da der blev afviklet møde om fremtidens gyllestrategi hos Maskinhandler Indkøbsringen i Vejle.

De nye tanker blev leveret af Morten Toft, indehaver af firmaet Biocover, Vejle. Firmaet står bag det velkendte SyreN-system, hvor gyllen forsures under udbringning.

- Vi er nu klar med en videreudvikling af af SyreN, nemlig det såkaldte SyreN+ system.

- Med SyreN+ kan vi designe gyllen direkte efter afgrøderne behov. Vi kan tilsætte N, P, K og S fuldstændig som vi ønsker det. Den mulighed er helt ny, og vi kalder det designergylle, forklarede Morten Toft i går til de omkring 200 fremmødte, hvor størstedelen var maskinstationsejere, landmænd og konsulenter.

## Gør op med nutiden

Systemet gør helt op med nutidens strategi, hvor man gødske både med handelsgødning og gylle.

I SyreN+ er gyllevognen redesignet, så den separat kan indeholde gylle og handelsgødning. Med SyreN+ går man



Biocover og Morten Toft er klar med ny gylleteknik, som gør det muligt at fuldgødske med gylle. Det fortalte han i går ved mødet om fremtidens gyllestrategi i Vejle.

fra en gyllevogn til en næringsstofvogn.

- Med systemet tilsættes ammoniak, svovlsyre og andre næringsstoffer til gylle under udbringning, sådan at det er muligt at lave fuldgødsning med gylle med kun en overkørsel af marken. Det nye system vil betyde, at handelsgødning bliver et fjernt begreb, og for mange landmænd vil det i fremtiden blive en unødvendig omkostning, lyder det fra Morten Toft.

## Ammoniaktank i gyllevognen

Teknikken til at få alle næringsstoffer med i marken på en gang indbefatter, at en ammoniaktank indbygges i gyllevognen.

- Den oplagte kvælstofkilde er flydende ammoniak, fordi kvælstofkoncentrationen er meget høj, og det vil øge kapaciteten til gylleudbringning. Samtidig er ammoniak grundstof for alle andre kvælstofgødninger og derfor prismæssigt særdeles konkurrencedygtig, siger han.

- Sikkerheden er i orden. Ammoniaktanken er indbygget i et rør og kan således let tages ud til årlig inspektion af tryktanken. Røret er boltet på tanke med flanger, og hvis gyllevognen i længere tid skal anvendes uden SyreN+, kan systemet helt afmonteres, siger Morten Toft.

Dosering af ammoniak styres fra SyreN ISOBus system der er integreret i traktorens elektronik. Der doseres normalt fra 1 til 3 kg ammoniak pr. m<sup>3</sup> gylle. Injektoren er placeret i gyllevognens omrøresystem.

Tegninger af den første gyllevogn med indbygget ammoniaktank blev fremvist for deltagerne. Men det er så nyt, at den lige nu er i produktion og vil blive klar som verdensnyhed til Agromek-messen i Herning senere på året.

## Gylle med store værdier

Morten Tofts vision er, at gyllen fremover bliver en værdifuld handelsvare. Også fosforproblematikken vil det nye system kunne afhjælpe.

- Hvis al husdyrgødning i Danmark doseres, så der ikke tilføres en større mængde fosfor, end afgrøderne har behov for, vil der næsten ikke være brug for indkøb fosfor i handelsgødning.

- Det vil give en importbesparelse på 12-14.000 ton fosfor og en besparelse for landbruget på cirka 150 millioner kroner årligt i P-handelsgødningsindkøb.

Med SyreN+ kan det lade sig gøre at dosere al gylle efter fosforindhold. De landmænd, der har for meget fosfor i gylle, separere den ud af gyllen og sender den til bioafgassing på anlæg, der er placeret i områder med fosformangel. Efter afgassing står denne fosfor prisbilligt til rådighed for landmænd uden gylle, og med SyreN+ justeres N og S efter behov, siger Morten Toft.

Han tilføjer slutteligt, at SyreN+ er patentanmeldt. En 0-serie vil blive sat i praktisk afprøvning i sæson 2013.

jema@effektivtlandbrug.dk  
telefon 63382537

## NAVNE

### Nyudnævnt DLF-salgschef

■ DLF-Trifolium har udnevnt agronom **Jørn Lund Kristensen** som salgschef med ansvar for koncernens hjemmemarkedssalg til landbruget. Han tiltræder jobbet den 15. oktober.



Hans primære udgangspunkt vil være i det nybyggede salgskontor i Højme ved Odense, som er base for salgsafdeling og produktchefer. Jørn Lund Kristensen skal have fokus på at bevare og styrke kontakten til frøkoncernens forhandlere samt varetage den administrative ledelse af Dansk Salg.

Salgschefen er et kendt ansigt i frøbranchen, hvor han de seneste 13 år har rådgivet DLF-Trifoliums frøavlere på Stevns som frøavlskonsulent, og har i de senere år haft arbejdsplads på Dansk Planteforædling i St. Heddinge, hvor han gennem en tæt kontakt til planteforædlere har fået indblik i den dynamiske og innovative udvikling af løsninger til landbruget, der foregår med baggrund i moderne græsforædling.

l-l

## ARRANGEMENTER

### Gjerskov møder kritikere

■ På et stormøde hos Jysk Landbrugsrådgivning i Billund i aften kl. 19 møder fødevarerminister Mette Gjerskov (S) danske landmænd på et tidspunkt, hvor hendes popularitet - ifølge arrangørerne - har nået et bundniveau på grund af håndteringen af randzonenloven.

- Loven blev presset igennem, selvom et samlet landbrugserhverv kalder loven for makværk. Derfor er der lagt op til en levende meningsudveksling, når landmændene denne aften får mulighed for at krydse klinger med den røde regerings fødevarerminister, hedder det fra arrangørerne, Sydvestjysk Landboforening og Jysk Landbrug, hvis formand, Bjarne Larsen, varmer op til møde på følgende måde:

- Vi har helt enkelt svært ved at se, at hun arbejder til gavn for landbrugserhvervet.

Der er tilmelding til mødet, der foregår hos Jysk Landbrugsrådgivning på Majsmarken 1, 7190 Billund, senest kl. 12 i dag.

I Sønderjylland var et lignende møde programsat til i morgen eftermiddag. Men sønderjyderne har bedt ministeren holde sig væk.

l-l



Mette Gjerskov møder i aften en kritisk landboforsamling i Billund.

### Konference om klimaneutralt landbrug

■ Økologisk Landsforening (ØL) og Økologisk Rådgivning (ØR) inviterer sammen med Landbrug & Fødevarer til klimakonference på Axelborg den 9. oktober kl. 9.30-16.

- Gennem de sidste to et halvt år har ØL og ØR samarbejdet om at udarbejde klimahandlingsplaner på landbrug, der har taget udfordringen op. Og klimaneutralitet er faktisk en mulighed gennem jordbehandling, afgrødevalg, teknik, plantning og energiproduktion. Det kan tilmed være omkostningsneutralt eller give positiv bundlinje - det er selvfølgelig målet, når vi regner og beregner, forklarer Pernille Plantener, økologikonsulent hos ØR.

- Det bedste klimaregnskab får vi med energiafgrøder. Men så beslår vi arealer, der kan dyrkes fødevarer på. I dag beslår vi den danske husdyrproduktion allerede et areal på 1/3 af det danske landbrugsareal i Sydamerika. Med en voksende verdensbefolkning er det ikke bæredygtigt at fortrænge mad fra jorden, lyder det videre.

- Derfor er det ikke nok, at vi kikker snævert på landbruget. Forskere, politikere, forbrugerorganisationer og landbruget inklusive rådgivningstjenesten må alle i gang. På konferencen 9. oktober kaster vi alle bolde i luften og inviterer alle deltagere til at komme med deres bud.

l-l

# Spadestik til 700 millioner

## Danish Crown er i gang med byggeriet af sit nye kreaturslagteri

■ Danish Crown tog i går eftermiddag det første spadestik til det nye kreaturslagteri på et areal nær motorvejen ved Holsted i den vestlige del af Vejle Kommune.

Et byggeri der ventes at koste mindst 700 millioner kroner, og som står klar til starten af 2014.

Opførelsen af slagteriet betyder samtidig, at Danish Crown lukker kreaturslagterierne i Tønder og Holstebro, og at udbeningsafdelingerne i Skjern og

Fårvang flytter til det nye, moderne slagteri, der vil beskæftige omkring 300 mennesker.

Det nuværende hovedkontor i Herning flytter også med til de nye lokaler, og det ven-

tes at ske allerede til efteråret næste år.

Både Danish Crown og Vejle Kommune glædede sig ved arrangementet i går over det samarbejde, der har været omkring planerne om at få slagteriet placeret i Holsted, og første spadestik blev også taget på tværs af parterne.

Det var direktør i DC Beef, Lorenz Hansen, kreaturudvalgsformand Peder Philipp og borgmester i Vejle Kommune, Egon Fræhr, der tog det officielt første spadestik, mens de store gravemaskiner allerede kørte i baggrunden.

lec



Der var tre om at tage det første spadestik. Det var direktør i DC Beef, Lorenz Hansen, kreaturudvalgsformand Peder Philipp og borgmester i Vejle Kommune, Egon Fræhr. (Foto: LLN Press)