

# Designergylle fuldgødsker afgrøder

Demonstration af SyreN+ trak 100 til Brønderslev

Tekst og foto af Merete Hattesen

»SyreN+ vil over de næste år komplet revolutionere landbrugets håndtering af gødningsmidler.«

Det var ikke falsk beskedenhed der tyngede Morten Toft fra BioCover, da han i tirsdag havde inviteret til verdenspremiere i Brønderslev på sit nye produkt SyreN+, som er en videreudvikling af BioCovers roste SyreN-system. Men hvorfor også det, når man har et godt produkt. Og det vidner både de tre nyhedsstjerner på Agromek - og ikke mindst de mange faglige indlæg på demonstrationsdagen i tirsdags om. Ekspertter fra både Videncentret for landbrug, AgroTech og Agro Business Park



Her demonstreres, hvordan ammoniak fyldes i en trykbeholder indbygget i gyllevognen. Derpå tankes svovlsyre på en fronttæk.

**» SyreN+ betyder, at landmanden får en besparelse på gødningsregningen og et betydeligt merudbytte, samtidig med at miljøet tilgodeses.**

Morten Toft, BioCover

var alle meget positive overfor det nye SyreN+ system, som blev rost for stor nytænkning.

**Forskel på SyreN og SyreN+**

SyreN teknologien består kort fortalt af tilsætning af svovlsyre til gyllen under udbringning. Det sænker gyllens pH-værdi, så en større del af

kvælstoffet er på ammoniumform. Derved sker et mindre kvælstoftab til miljøet, både hvad angår fordampning og udvaskning. Og gyllens kvælstof optages hurtigt og let af planterne. Tilmed tilfører syren svovl til afgrøderne. Og der er mulighed for at mindske lugten og tilsætte mikro-

næringsstoffer som mangan.

Det nye i SyreN+ systemet er, at der yderligere tilsættes flydende ammoniak, så afgrøderne kan fuldgødskes. På den måde spares overkørsler i marken og gyllemængden kan tilpasses behovet for fosfor, så overgødskning med fosfor undgås, fortæller Morten Toft.

»SyreN+ betyder, at landmanden får en besparelse på gødningsregningen og et betydeligt merudbytte, samtidig med at miljøet tilgodeses. Og det er nu muligt at søge 40 pct. tilskud fra Miljøteknologipuljen - på hele gyllevognen.«

BioCovers egne forsøg viser 4-5 hkg/ha i merudbytte

- men med stor variation. De høje merudbytter var chefkonsulent Leif Knudsen og specialkonsulent Annette Vestergaard, Videncentret for Landbrug, dog ikke helt enige i selvom de generelt var positive overfor SyreN+ systemet.

»Vi ser et merudbytte på 1-2 hkg/ha i landsforsøgene og heller ikke helt så stor reduktion i fordampning og udvaskning af kvælstof, som Morten Toft gør,« sagde Leif Knudsen.

Thorkild Birkmose fra AgroTech præsenterede driftsøkonomiske beregninger på et svinebrug på 1,4 DE/ha, et kvægbrug på 1,7 DE/ha og et kvægbrug på 2,3 DE/ha. Beregninger viste, at alle driftstyper havde økonomisk fordel af SyreN+ teknologien, mest på de to førstnævnte.

## Fordele ved SyreN+

- Fuldgødskning med gylle
- Højere afgrødeudbytte
- Reduktion af N-udvaskning
- Mindre NH<sub>3</sub>-fordampning
- Mindre lugt med jernsulfat
- Færre mærk-overkørsler
- Gavner miljø + pengepung

Kilde: Morten Toft

**Kverneland**  
The Future of Farming

## Kampagne på såteknik i alle dimensioner!

- gå efterårssæsonen i møde med stor kapacitet - kør Kverneland!

### KAMPAGNEPRIS\*

Kverneland MSC 4 m foldbar, hydraulisk justering af disc-sektion, lukning af 1/2 maskinbredde, CX-mulch skær og trykhjul 360x50.

Nettopris inden 15/7-2013

Kr. 385.900,- ekskl. moms.

MED GØDNINGSPACERING

Nettopris inden 15/7-2013

Kr. 437.900,- ekskl. moms.

Forhør om andre kampagnemodeller

Kverneland Accord MSC+, 4-6 meter

Priser på liftofhængte rotorsåesæt fra kr. 190.000 ekskl. moms

Kverneland MC-drill PRO 3-4 meter

Kverneland Idrill Pro 3-4 meter

Join us on Facebook, Twitter and YouTube!



Se det øvrige produktprogram og find din forhandler på [kverneland.dk](http://kverneland.dk)

# Vi ly... så

Ingen kla... sluttende... derjysk d... syv pløje

Af Lars Bød... lbs@landbr... tlf. 33 39 47

»Det er un... ken metod... sidste end... avlskonstul... forsøgsmar... ved Hader... jysk Landb... leret et der... pløjefri sår... imod trad... vinterraps e... Hele rap... svære søn... forbavsende... ning af de... cipper for u... jordbehand... m.v. Og de

» Der... ter en ug... hjaip de... drysset f... jorden.

Sønderj



Ved de otte... lent Anders S