

# Agrometer skal producere SyreN

Af Ove Høeg Christensen

Tirsdag 14. september 2010 11:18

Annonce



Foto: Ove Høeg Christensen.

**Frontlift-tanken indeholder svovlsyren, der iblandes gyllen. Transport-beholderen monteres direkte, så man undgår påfyldning.**

**SyreN-anlægget, der kan reducere fordampningen af ammoniak, skal produceres af Agrometer**

Ammoniak-fordampningen kan reduceres ved sædvanlig gylleudbringning med slæbeslangebom.

Det sker ved at iblande en bestemt mængde svovlsyre samtidig med slæbeslangeudbringning. SyreN-udstyret til det formål, der er udviklet af BioCover, skal fremover produceres af Agrometer A/S, Grindsted.

"SyreN er et meget interessant system med et stort potentiale. SyreN passer også godt til vores produktprogram af både gyllevogne og selvkørende gylleudlæggere, der er baseret på slæbeslange-teknologien," siger administrerende direktør Ivan Petersen, Agrometer A/S.

Reduktionen af ammoniak-fordampningen sker ved forsurening, der omdanner ammoniakken til ikke-flygtigt kvælstof. Det betyder, at hele gyllens indhold af ammoniak kan udnyttes til afgrødens fordel.

## Spændende forsøg

"De første SyreN-anlæg er solgt til maskinstationer, der allerede anvender teknologien i indeværende sæson. Vi har positive resultater fra alle brugere," siger direktør Morten Toft, der har udviklet SyreN-metoden.

Der er også i foråret anlagt en række markforsøg, hvor SyreN skal afprøves. Resultaterne afventes i spænding. Det skyldes forventninger om, at SyreN kan give tilsvarende eller bedre effekt end gyllenedfældning, der er en mere kostbar og kompliceret udbringningsmetode.

Det vil især være interessant, hvis forsøgsresultaterne viser, at SyreN har tilsvarende eller bedre effekt sammenlignet med nedfældning af gylle på græsmarker, hvor brede dæk og nedfælderskær kan give betydelige udbyttetab som følge af køreskader på græsset.



Direktør Morten Toft, BioCover, har udviklet SyreN-metoden, der kan vise sig at blive et interessant alternativ til gyllenedfældning.