

Agromekpris til BioCover

Tilsætning af svovlsyre i forbindelse med udkørsel af gylle for reduktion af ammoniakfordampning blev på åbningsdagen den 30. november 2010 hædret med Agromekprisen for nyheder til markbrug på Agromek i MCH Messecenter Herning.

SyreN anlægget er udviklet af firmaet BioCover, der indehaves af Morten Toft.

Førmålet med SyreN anlægget er at opnå en stor reduktion i ammoniakfordampning i marken ved udbringning af gylle.



Den 4. oktober 2010 blev BioCovers system præsenteret på Gamst Maskinstation i Vejen.

Gamst Maskinstation har nu i en periode kørt med systemet, og har kun positive erfaringer med SyreN. På mødet hos Gamst Maskinstation var bl.a. også mødt Fødevareminister Henrik Høegh, der som praktisk landmand og minister viste stor interesse.

Prisudvalget har lagt vægt på, at SyreN anlægget kan bruges i alle afgrøder, og dermed være med til at give en væsentlig ammoniakreduktion. Udvalget finder det især interessant i forbindelse med udbringning af gylle til vårsæd og vintersæd, da syretilsætningen giver højere udnyttelse af kvælstofet, og tildeling af svovl udføres samtidig. Samtidig med udbringning af gylle sker en GPS-registrering for at forbruget af svovlsyre kan registreres.

Prisudvalget består af landmænd og andre brugere. Priserne tildeles de nyheder, som ifølge prisudvalget kan få størst betydning i praksis.

ÆNDRING I HUSDYRBEKENDTGØRELSEN

Næsten samtidig med denne anerkendelse af SyreN systemet, er der i Miljøministeriets nyeste udspil til ændring i Husdyrbeholdtgørelsen, åbnet mulighed for at andre teknologier end nedfældning kan blive tilladt på græs og sortjord.

I høringsoplægget til ny bekendtgørelse fremgår det blandt andet:

I § 24, stk. 3, indsættes efter »nedfældning.«: "eller ved en af de teknikker, som er opført på

Miljøstyrelsens teknologiliste vedrørende udbringningsteknik."

Morten Toft, der står bag firmaet BioCover og SyreN systemet er begejstret.

"Dette er hvad vi har arbejdet målrettet på i 4 år". SyreN systemet kan tilpasses alle



Medlem af Agromeks udstillingskomité, adm. direktør Jens-Peter Pedersen, Jema-Agro AIS, overrækker Agromekprisen for nyheder til markbrug til Morten Toft, BioCover. Foto: Wiegaarden.

krav om ammoniakemissionsreduktion, da det er et spørgsmål om dosering af syre, men hvis vi ikke kan få lov til at bruge systemet fordi lovgivningen specificerer anvendelse af en bestemt teknologi, så er der på forhånd lukket af for al innovation og udvikling på området" siger han.

Udviklingen af SyreN har fra første dag involveret FødevareErhverv, der har støttet projektet med 3 millioner kr. og Miljøstyrelsen, der har været med til at definere, hvilke krav der blev stillet til den nye SyreN teknologi. Dertil har projektet involveret Dansk Jordbrugsforskning og Videnscenter for Landbrug i et tæt samarbejde.

"Da systemet således lever op til de specificerede krav, forventede vi selvfølgelig også en ændring af bekendtgørelsen, men det har været ikke så lidt af en risiko at investere 10 mio. kr. i et produkt som i realiteten er imod gældende dansk lovgivning", siger Morten Toft og fortsætter: "Vi kunne jo ikke være sikre på resultatet, så det har krævet lidt mere end normalt engagement og tro på projektet, men nu da vi er i mål, er vi sikre på at vi har taget hul på et nyt dansk miljøeventyr hvis størrelse potentielt kan sammenlignes med vindmøller", slutter han.

Kilde: Agromek Pressetjeneste samt BioCover.