ROSKILDE DYRSKUE
Den 6., 7. og 8. juni

Forsuringsanlæg i pilleform

Simpel kemi, som reducerer gyllelugt, kan opleves på Roskilde Dyrskue.

Gylle, som næsten ikke lugter, og som virker endnu bedre på markerne, lyder næsten for godt til at være sandt, men hos JN Jorenku i Køge har man tilsyneladende fundet midlet, der kan opnå begge gevinster. Det sidste år har firmaet afprøvet og solgt produktet Neutrodisc, og på Roskilde Dyrskue skal endnu flere landmænd nu overbevises om, at det løser flere af dagligdagens problemer på en svinebedrift.

- For det første bliver arbejdsmiljøet i stalden meget mere behageligt. Folk, der ellers har haft astma eller vejrtrækningsbesvær, kan pludselig tåle at arbejde i stalden, fordi man ikke har den krasse damp i selve stalden. For det andet ryger der heller ikke en masse ammoniak ud gennem skorstenen til skade for miljøet. Så folk, der slås med at få miljøgodkendelser til udbygning af produktionen, kan mindske fordampningen af ammoniak. Og for det tredje har man den ekstra ammoniak og ammonia, man har bundet i gyllen, til rådighed ude på marken, hvor planterne skal bruge de stoffer for at vokse. Så gyllen bliver faktisk langt mere værd, forklarer Johnni Pedersen, der er medejer af J. N. Jorenku.

For første gang har J.N. Jorenku sit nye produkt Neutrodisc med på Roskilde Dyrskue, fortæller den ene af firmaets ejere, Johnni Pedersen. (Arkivfoto)

Binder ammoniak og svovlgasser

Neutrodisc er en stor tablet, som man putter ned mellem spalterne i gulvet. Den bliver så opløst i gyllen og forsurer gyllen, så man binder ammoniak og svovlgasser i selve gyllen, så det ikke fordamper. Opskriften er simpel kemi. Gyllen består af ammoniak, og pillen indeholder jernsulfat. Når de to stoffer blandes, danner de svovlsyre, som stort set er det eneste middel, man kan bruge til at sænke pH-værdien i gyllen, så man binder ammoniakken. Det er basalt set det samme, der sker i store og dyre forsuringsanlæg.

Neutrodisc er en italiensk opfindelse, som J.N. Jorenku nu har arbejdet med i et års tid.

- Vi kunne godt se ideen, men ville gerne have det afprøvet efter danske forhold. Vi danskere har jo altid en sund skepsis, vi vil godt lige have det prøvet efter vores egne forhold. Men det har fuldstændig levet op til vores forventninger, siger Johnni Pedersen.

Nye miljøregler, der sætter grænser for udledning af kvælstof, har øget interessen for Neutrodisc, og foreløbig har mellem 400 og 500 af landets store svineproducenter taget produktet til sig, fortæller han.

Ud over det nye produkt vil J.N. Jorenku på dyrskuet også vise deres hovedprodukt, Staldren, som er et hygiejnemiddel i pulverform, der virker mod fugt, lugt, bakterier og svampesporer. Midlet kan bruges til svin, kvæg, heste, fjerkræ og mink.

Af Hanne Skovby