

Der sker »mirakler« i gyllebeholderen

Gylle næsten uden lugt og en oprøring af gylletanken så let som ingenting. Det er effekten af et par timers ozon- og Power-Pack-behandling af gyllen inden udbringning. Nu er der spænding omkring resultatet i marken.

AF ANNE WOLFENBERG

I svineproduktionen hos brødrene Peter og Jørgen Jørgensen, Skovhave I/S, på Nordals bliver der brugt rigeligt med halm i svineproduktionen.

Men hvad der er godt for dyrene, har hidtil givet udfordringer i gyllebeholderen. Det vil sige lige indtil i år.

Alt fibermaterialet lægger sig i toppen af gylletanken. Derfor plejer vi normalt at skulle grabbe 15-20 læs fast møg af toppen af gyllebeholderen, inden vi kan røre beholderen op.

Til trods for det, så plejer vores 240 hk-tractor at komme på hårdt arbejde. Det plejer at tage en halv dags tid, at få rørt beholderen op, hvor man virkelig kan høre, at traktoren er kommet på arbejde, fortæller Jørgen Jørgensen.

Fra svær til let omrøring

Brødrene har oplevet positive effekter af at bruge Power-Pack-stave på foder og vand i staldene, og de havde hørt, at Power-Pack-behandling af gyllen kan give mere homogen gylle. Derfor tog de springet og investerede i transportabel dorkel til omkring 100.000 kroner, som på én gang Power-Pack-behandler og tilfører ozon til gyllen. Og det har ifølge brødrene gjort en verden til forskel:

- Sidste år havde vi problemer med mikseren hvor 240 hk'eren ikke formåede, at få den til at røre gyllen godt nok rundt, så vi endte med et lag på bunden på omkring én meter, som vi aldrig fik op.

- I år satte vi så dorklen i gyllebeholderen et par dage før gyllen skulle køres ud, og vi lod bevidst være med at grabbe fibermateriale af toppen af gyllebeholderen, og så lod vi oven i købet den lille traktor på kun 65 hk trække mikseren. Men alligevel fik vi rørt den 3700 kubikmeter store gylletank op på bare 2 timer, fortæller Jørgen Jørgensen, der selv er både overrasket og benøvet over resultatet.

- Vi har aldrig haft renere tank end i år, tilføjer han.

Syn og lugt til forskel

Alsingen forklarer, at investeringen i dorklen ikke bare har givet besparelse på brændstof og tankens renhed, men at resultatet også både kan ses og lugtes.

Gyllen lugtede stort set ikke da vi kørte den ud. Man plejer at kunne lugte den et par dage, men i år var det kun mens den blev kørt ud, at man lige kunne ane lugten, hvis man stod i vindretningen.

Vores nabo, som fyldte 50 lige omkring, hvor vi kørte gyllen ud var benøvet over, at han stort set ikke kunne lugte gyllen, som han plejer. Derfor havde han ikke noget imod, at vi kørte ud samme dag, som han skulle holde stor fest om eftermiddagen.

Lugten er reduceret med 50-70 procent, vurderer Jørgen Jørgensen, som samtidig konstaterer, at gyllen blev kul-sort af behandlingen.

Nu er vi bare spændt på effekten i marken, siger han.

aw@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 55



Markmand Jesper Petersen, Skovhave I/S, er ved at ozon- og PowerPack-behandle gyllen i tanken inden udbringning. En cirka halvanden meter lang Power-Pack-stav er ført ned i gyllen via ophænget på rendegraveren. Til venstre i billedet bliver der produceret ozon løbende, som suges ned i tanken via en slange. Til højre i billedet ses den traktorgenerator, som trækker anlægget. (Privatfoto)



Sådan så det ud i gylletanken, da omrøringen begyndte ved hjælp af gårdens lille 65 hk traktor - og 40 minutter senere.

Nabo benøvet over effekten

En af Skovhave I/S's naboer, Jens Hansen, har også prøvet Skovhaves dorkel i 7 af sine 8 gylletanke.

Jens Hansen plejer at have maskinstationen til at røre gyllebeholderne op, men den udgift valgte han at spare i år, og til gengæld rørte han op med sin egen lille mikser.

- Det gik fint i de syv tanke, men voldte gevaldige problemer i den ottende, der ikke var blevet behandlet med dorklen, refererer Jørgen Jørgensen, Skovhave I/S på Nordals.

Dorkel kan bruges når som helst

Der er tryk på i foråret, så derfor behøver man nødvendigvis ikke bruge dorklen lige inden udbringning. Den kan blot sættes på et par timer engang om vinteren, for effekten holder sig helt til udbringning, forklarer Jørgen Jørgensen, Skovhave I/S på Nordals

Power-Pack

- En PowerPack fungerer som en katalysator.
- Når den sættes i forbindelse med andre substanser, ændrer substansen karakter og pH-værdien øges.
- Rent fysisk sker der det, at PowerPack'en stjæler af ionerne i den substans, den sættes i forbindelse med.
- De første PowerPacks kom i handlen i 2008.

Kilde: Biotech Innovation

Gårdens lille 65 hk traktor omrører en 3700 kubikmeter tank uden problemer i løbet af blot to timer. (Privatfoto)

