



Mere kvælstof og mindre lugt

RESULTATER:

Problemer med at komme af med gyllen gav mælkeproducent mod på at prøve med forsuring. En gylleanalyse viser nu overraskende positiv gevinst i øget kvælstofindhold.

AF CAMILLA BØNLØKKE

I landlig idyl, langt fra hovedvej og anden beboelse driver ægteparret Maria og Thøger Larsen deres kvægbesætning på 80 RDM køer plus opdræt, samt 80 hektar jord.

Jorden drives fortrinsvis med græs, lidt byg med udlæg, samt lidt hvede, da majs er helt udelukket på grund af den megen blåler der er på arealerne.

- Vi har skam forsøgt med majs, men den blev ikke meget mere end en halv meter høj og udbyttet var ekstremt lavt, fortæller Thøger Larsen.

Dyrt at nedfælde

Blåleret gør det også vanskeligt at nedfælde gyllen, og Thøger Larsen ser den kommende lov, der fra den første januar 2011 betyder, at gyllen skal nedfældes på al græs og sort jord for at mindske fordampningen, som meget problematisk.

- Det er for vores vedkommende utroligt dyrt at få maskinstationen til at nedfælde, fordi jorden er så hård og når det er tørt kan det slet ikke lade sig gøre at få nedfælderens i jorden, forklarer han imens han peger på sprækkerne i jorden her i det tidlige forår.

Han vil gerne slippe helt for at skulle nedfælde gyllen og han mener heller ikke ligefrem, at nedfældning er



FORSURING: Thøger Larsen viser her hvordan Neutrodisc sænkes ned mellem spalterne. (Foto: Camilla Bønløkke)

løsningen på at mindske CO₂ udslippet.

- Jeg vil gerne hakke lidt på dem, der skal godkende de alternativer, der findes. Der tages slet ikke højde for, at det også koster meget brændstof

at nedfælde, understreger Thøger Larsen.

Kvæggylle uinteressant

Maria og Thøger Larsen er nødt til at afsætte en del af gyllen til andre, men kvæggylle er

ikke særlig eftertragtet gødning, da det i perioder næsten kan nå at fordampe, inden det kommer i jorden.

- På grund af problemer med at komme af med gyllen, forsøgte vi derfor i 2006 at finde

alternativer der kunne give gyllen mere værdi. Når gyllen er forsuret, så fordampes det ikke, så for at gøre gyllen mere attraktiv for naboerne, startede vi op med at bruge Neutrodisc fra J.N. Jorenku,

fortæller Thøger Larsen. Neutrodisc består af jernoxidforbindelser og fungerer nærmest som et forsøringsanlæg i pilleform. Discen sænkes ned mellem spalterne i gulvet og starter øjeblikkelig en kemisk proces der fortsætter i 70 dage.

Ekstra kvælstof

- Vi kan sagtens mærke at luften er blevet bedre i stalden, men det, der har vakt størst forundring, er de seneste resultater fra gylleanalysen, siger Thøger Larsen og finder testrapporten frem.

Tallene er godt nok forandret og på følgeskrivelsen fra grovfoderkonsulent Hans Erik Larsen fra Centrovic står der:

- Gyllen er meget kraftigere i år end beregnet. Når du skal afsætte og køre på dine egne marker, bør du regne med færre ton end planlagt.

- I planen budgetterede vi med 3 kg N pr. ton, men prøven viser 4,8 kg N pr. ton, så der skal kun køres 62-63 procent ud af den planlagte mængde, forklarer Thøger Larsen.

BAT-godkendelse

Maria og Thøger Larsen håber på at Neutrodisc kan blive godkendt, så det tæller i forhold til miljøet og måske på sigt kunne betyde, at de ikke nødvendigvis skal nedfælde gyllen på ejendommen.

Analyseresultaterne giver dem i hvert fald skriftligt bevis på, at gyllen nu har en øget værdi og er mere attraktiv i forhold til afsætning.

- Vi er endnu i opstarten, men arbejder på at få Neutrodisc godkendt, udtaler Jens Rasmussen, salgschef fra J.N. Jorenku.

✓ GYLLE-ANALYSE

Gylle-analyse fra Thøger Larsens bedrift:

Tørstofindhold	10,2%
Vandindhold	89,8%
Kvælstof	4,71%
Ammoniumkvælstof	2,84%
Phosphat	1,84%
Kalium	6,25%



✓ NEUTRODISC

Neutrodisc giver ifølge J.N. Jorenku følgende fordele:

- Binder ammonium i gyllen
- Homogeniserer gyllen
- Reducerer lugtgener
- Giver et kilo ekstra kvælstof pr. ton gylle



cab@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 38



IDYL: Thøger Larsen ses her blandt køerne på nogle af de mange græsmarker der ligger omkring gården. (Foto: Camilla Bønløkke)