



# Additiv sikrer højere N-indhold i gylle

**OPTIMERING:** Svineproducent på Lolland har gode erfaringer med tilsætning af Neutrodisc-skiver til staldens gylle. Produktet sikrer gennemsnitligt et ekstra kilo N pr. ton gylle og forbedrer staldluften.

AF JENS MATHIASSEN

I et lille års tid har svineproducent Jørgen Erik Olsen, Rødby, anvendt gylleadditivet Neutrodisc fra J.N. Jorenku i Tappernøje.

Svineproducenten har gode erfaringer med produktet, som han oplever giver et højere indhold af kvælstof i gyllen, og samtidig forbedrer staldluften.

- Efter at vi begyndte at bruge Neutrodisc-skiverne

fik vi lavet målinger, der viste en forbedring af N-indholdet i gyllen på omkring et ekstra kilo pr. ton gylle, siger Jørgen Erik Olsen.

- Derudover er det min klare fornemmelse, at staldluften er blevet forbedret og nu indeholder mindre ammoniak. Men det er ikke noget, jeg har fået foretaget undersøgelser af, siger Jørgen Erik Olsen.

Ifølge svineproducenten var det netop gevinsten ved et højere N-indhold i gyllen, som han jagtede, da han valgte at prøve produktet.

- Vi har bestemt ikke for meget kvælstof til rådighed, og derfor er det vigtigt, at vi udnytter, den vi har til det yderste, siger han.

## Færre halebid

Jørgen Erik Olsen nævner også, at hans besætning på 2000 slagtesvin har vist mindre tendens til halebid i den periode, hvor produktet har været anvendt.

- Antallet af halebid er tydeligvis reduceret, men hvorvidt det skyldes produktet eller andre faktorer, det kan jeg ikke sige med sikkerhed, siger Jørgen Erik Olsen.

Han fremhæver, at det primære mål med at anvende

Neutrodisc altid har været at opnå et højere indhold af kvælstof i gyllen. Bedre staldluft og mindre halebid er kommet til som sidegevinster.

## To gange om måneden

Jørgen Erik Olsen bruger produktet i alle sine stalde, som

både indeholder sti-sektioner med delvis- og fuldspaltegulve.

- En gang hver fjortende dag kommer vi en Neutrodisc-skive ned i gyllekanalerne. Skiven arbejder i gyllen de følgende fjorten dage, og herefter skylles vi gyllen ud i gylletanken. Processen bliver så herefter gentaget med nye skiver i gyllekanalerne, siger svineproducenten.

Han oplyser, at der skal bruges en skive til 50 slagtesvin hver fjortende dag.

## Økonomi

Jørgen Erik Olsen har ikke la-

vet et grundigt regnestykke på fordele og ulemper i forbindelse med Neutrodisc, men han forventer at fortsætte med produktet på grund af de åbenlyse positive effekter.

- Et kilo N mere pr. ton gylle sammen med bedre staldluft og færre halebid. Det er fordel, som jeg gerne vil betale for at beholde, siger han.

Jørgen Erik Olsen driver 515 hektar sammen med sin søn Anders Olsen i I/S-selskabet Skovdal. Selskabet producerer årligt omkring 11500 slagtesvin.

jema@effektivlandbrug.dk  
telefon 63382537



**GYLLE-SKIVE:** En gang hver fjortende dag tilsætter Jørgen Erik Olsen en skive til gyllekanalerne. Hans erfaringer med produktet er positive.

## SCA MANAGEMENT



SCA Management indeholder følgende elementer:

- Staldbesøg som grundlag for produktionsanalyse
- Udarbejdelse af produktionsanalyse med indsatspunkter/fokus områder omkring foder og management. Herunder kontrol beregning af foder og foderstrategier
- Forslag til ændringer i daglige arbejdsrutiner m.v.
- Fastsættelse af konkrete produktions mål jf. produktionsanalysen.
- Opfølgingsbesøg efter aftale og behov

Dette Samarbejde tager udgangspunkt i fire hovedpunkter:

- ✓ De fysiske Produktionsrammer
- ✓ De fysiske ressourcer der er til rådighed for produktionen (Management)
- ✓ Sundhed
- ✓ Ernæring (foder)

SCA ser disse punkter som nøgleord i den enkelte produktion. Alle punkter kan give muligheder eller være begrænsende for at fastsætte høje produktions mål for besætningen



Kontakt SCA Danmark for yderligere oplysninger

SCA Danmark  
Tlf. 87 610 727  
www.scadanmark.dk

## Forsuringsanlæg på pilleform

### VIRKNING:

Neutrodisc virker som et lille forsuringsanlæg i gyllen, der nedsætter fordampningen af ammoniumkvælstof (NH<sub>4</sub>).

AF JENS MATHIASSEN

Neutrodisc-skiverne produceres af virksomheden J.N. Jorenku i Tappernøje på Sjælland. Her oplever man stor interesse fra både svineproducenter og kvægbonder, der ønsker at udnytte produktets muligheder.

- Når Neutrodisc-skiverne sænkes ned i gyllen sker der en kemisk reaktion som forsurer gyllen. Det får gyllen til at afgive mindre ammoniumkvælstof (NH<sub>4</sub>), som bevirker at staldluften bliver renere, samt at gyllens gødningsværdi også forbedres, siger Jens Rasmussen fra J.N. Jorenku.

Han forklarer at gevinsten i



**FORSURING:** Med Neutrodisc i gyllen foregår der en forsuringproces, som binder mere kvælstof til gyllen, oplyser Jens Rasmussen fra J.N. Jorenku.

form af ekstra kvælstof i gyllen svinger imellem 0,6 - 1,5 kilo N pr. ton. Otte ud af ti brugere får cirka et kilo mere N pr. ton gylle.

Jens Rasmussen peger desuden på, at erfaringer viser, at gyllen bliver mere homogen og nemmere at arbejde med, hvis der tilsættes Neutrodisc.

- Det bliver især værdsat af de kunder, som bruger produktet i kvægstalde, siger han.

## God økonomi

Prisen for en Neutrodisc-skive ligger omkring 42 kroner, og ifølge producenten varierer den korrekte dosering alt efter hvilke dyr, produktet bruges til.

- Ved korrekt dosering vil udgiften til skiverne blive dækket ind af den ekstra gevinst, der opnås i form af mere N i gyllen. Derudover får landmanden en mere homogen gylle og et bedre staldmiljø med sundere luft, lyder det.

## Fordele

Ifølge Jens Rasmussen er der i øjeblikket stor vækst i salget af produktet.

- Vi har rigtig gode erfaringer med produktet. Faktisk alle af vore kunder laver genkøb, når de først har prøvet produktet i en periode, og vi får nye brugere hver eneste uge, siger han.

J.N. Jorenku oplyser, at interesserede kan få flere informationer om produktet på Agromek, hvor virksomheden kan besøges på stand L-9212.

jema@effektivlandbrug.dk  
telefon 63382537