

Bedre tilvækst og ingen lawsonia

SYGDOMSFØREBYGGENDE:

Svineproducent Leo Jensen er næsten holdt op med at bruge antibiotika i foderet mod lawsonia, efter han startede med Grander Vandteknologi.

Vandkvalitet

Af Carsten Randers

■ Svineproducent Leo Jensen ved Uggerslev på Fyn var i første omgang skeptisk, da han blev kontaktet med henblik på at købe en gennemstrømningsenhed fra Grander Vandteknologi.

- Der bliver solgt så meget halløj, og pludselig er firmaet væk. Men jeg talte med et par jyske kolleger, som talte positivt om det, og jeg fik et års frist til at få penge igen, siger Leo Jensen.

Og han har ikke fortrudt, at han prøvede den lidt alternative vandteknologi af, for siden gennemstrømningsenheden blev sat op i juli måned sidste år, så har han oplevet markante ændringer i sin slagtesvineproduktion, hvor han feder svinene op fra otte kilo.

Lawsonia på retur

Leo Jensen fortæller, at han har døjet med lawsonia, og derfor har han brugt antibiotikummet Aureosup Vet i foderet. Engang imellem brugte han det i klimastaldene for at forebygge, og så brugte han det i tre-fire dage i træk, når grisene var omkring 40 kilo.

- Da jeg så fik sat en Grander op, så holdt jeg op med at tilsætte Aureosup Vet for at se, hvad den duede til, og

svinene fik stort set ikke lawsonia længere, fortæller 58-årige Leo Jensen. Helt præcist har han brugt

1,5 kilo Aureosup Vet siden juli, hvor han normalt var oppe på fem-seks kilo om måneden.



MINDRE ANTIBIOTIKA: Leo Jensen har brugt 1,5 kilo Aureosup Vet siden juli til at bekæmpe lawsonia, hvor han normalt var oppe på fem-seks kilo om måneden. (Foto: Carsten Randers)

- Selv dyrlægen var imponeret over det, siger Leo Jensen.

Ellers har han ikke haft de store sundhedsproblemer i staldene, men grisene har altid fået lidt medicinering, når han fik dem ind, men det er han også holdt op med. Nu får de bare lidt zink i de første par dage.

Bedre tilvækst

Leo Jensen får grise hver sjette uge. Tidligere havde han problemer med at få slagtesvinestalden tømt, før svinene i klimastalden blev for store.

- Det er slut nu. Og selv om jeg ikke har konkrete tal på det, så vil det med andre ord sige, at slagtesvinene gror stærkere, siger den fynske svineproducent.

Han betragter den øgede tilvækst som en naturlig konsekvens af, at der er mindre lawsonia.

- Og jo mere lawsonia, jo større er smittetrykket, siger Leo Jensen.

Og han kan ikke finde andre årsager til forbedringerne på besætningen.

at dyserne på overbrusningsanlægget i stalden ikke længere stopper til med kalk.

- Før blev de helt hvide, så vandet spruttede, og de skulle renses, fortæller han.

Derudover bløder stalden meget hurtigere op, når den skal vaskes, og det er hurtigere at vaske.

- Sådan noget møg, der rigtig sidder fast, kan man normalt spule på i lang tid, men det er godt nok blevet nemt nu, siger Leo Jensen, der havde en pudsigt oplevelse med Grander vandets rengørende effekt, da han satte gennemstrømnings-enheden op.

- Jeg fik at vide, at jeg skulle regne med, at svinene fik diarré i løbet af tre-fire dage, fordi al skidtet bliver skyllet ud af rørene. Det skete også, men efter to-tre dage var diarréen væk igen, fortæller han.

Også inden for viser det sig, at vasketøjet bliver mere hvidt, og armaturerne er nemmere at holde rene.

- Hvis det fortsætter på den her måde, så skal jeg ikke af med det igen, siger Leo Jensen.

Større vaskeeffekt

Leo Jensen har også oplevet,

carsten@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 38

✓ Lindegaard

- Leo Jensen driver Lindegaard ved Uggerslev på Fyn
- Han laver omkring 2.300 slagtesvin om året, som han feder op fra 8 kilo
- Driver 85 hektar

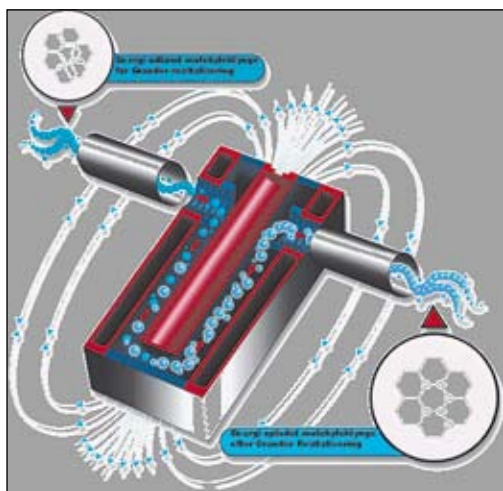
Hvad er Grander Vandteknologi?

BEHANDLET VAND:

Østrigeren Johann Grander brugte mange år på at udvikle sit revitaliserede vand, der blandt andet har dokumenteret effekt mod salmonella.

Vandkvalitet

■ Allerede i 1970'erne begyndte østrigeren Johann Grander at udvikle sin Grander Teknologi. Målet med hans eksperimenter med vand var igen at gøre drikkevand til urkilden til alt liv. Produktet har nu været på markedet i omkring 16 år, og flere videnskabelige undersøgelser har sagt god for effekten af det såkaldte revitaliserede vand.



SÅDAN FUNGERER DET: Grander gennemstrømningsenhed til revitalisering af vand. Indkapslet informationsvand (angivet med rød farve) revitaliserer gennemstrømmende vand (blå farve).

Grander Vandteknologi består af en gennemstrømningsenhed til revitalisering af vandet. I gennemstrøm-

ningsenheden er der noget indkapslet informationsvand, der revitaliserer det gennemstrømmende vand.

Princippet i Grander Teknologien er overførsel af information ved hjælp af vand med en særlig stabil og velorganiseret molekylestruktur. Der skal hverken tilsættes eller fjernes noget fra vandet. Teknologien er vedligeholdelsesfri og uden løbende omkostninger.

Dokumenteret virkning

Flere udenlandske forskere har undersøgt vandets virkning, og blandt andet har en fremtrædende russisk professor på baggrund af tre års forskning konstateret, at teknologien især forkorter salmonella-bakteriers levetid i vandet. Desuden viste en lang række dyreforsøg, at nogle parametre af immunforsvaret blev betydeligt styrket.

Derudover har et østrigsk landbrugsstudie konkluderet, at lugtgenerne fra gyllen og staldlugten aftager tydeligt. En østrigsk professor har desuden i en rapport samlet erfaringer fra brugere, der blandt andet beretter om et reduceret kemikalie- og vaskeforbrug, et langt lavere kimgtal, en øget plantevækst,

forbedringer af dyrs sundhed og bedre næringsværdier i gyllen.

Professoren var især imponeret over, at alle erhvervs-kunderne ikke bare bekræftede virkningen, men også indtrufne økonomiske besparelser.

randers

Praktikere om vandkvalitet

■ Vand er ikke bare vand.

Selv, når de anerkendte grænseværdier for godt vand er overholdt, oplever en del husdyrproducenter problemer i besætningen, som de mener stammer fra vandet.

Effektivt Landbrug bragte før jul en artikel om en alternativ metode til vandbehandling. På disse sider bringes endnu et eksempel på en alternativ metode til vandbehandling for afhjælpning af problemer i besætninger.