

Resumé over Sønke Møllers tur til Kina den 22-29 maj 2013

I forbindelse med mine to svinefaglige indlæg den 24 og 28 maj for DSM Nutritional products, omkring foderoptimering og brug af enzymer i dansk svinefoder, havde jeg nogle dage mellem indlæggene på egen hånd. Jeg havde derfor muligheden for at arrangere ture til forskellige foderfabrikker og en svineproduktion.

22/5 Afgang københavn

23/5 Ankomst Shanghai



24/5 Konference arrangeret af DSM Nutritional products. Jeg holdt til denne konference et indlæg omkring organiseringen af dansk svineproduktion, produktiviteten og hvorledes vi i Danmark anvender enzymerne fytase og xylanase. Til dette møde var vi omkring 40 deltagere, og deltagerne var alle ansvarlige for produkter og foderoptimeringer i deres firmaer. Samlet set dækker de deltagende virksomheder 50% af hele Kinas foderproduktion, så selvom der ikke var så mange deltagere, så var der stor tonnage bag hver enkelt deltager. Det var meget spændende at opleve den skeptiske tilgang de havde til anvendelsen af enzymer, men ikke anderledes end vi også så på det tidligere i DK



25/5 Sightseeing i et naturreservat (ja det kaldte de det, men der var ikke meget natur, men en opdæmmet sø med mange små øer med underholdning) sammen med DSM's kunder. Det så ud til at kunderne hyggede sig, jeg selv svedte som en hest, der var omkring 38-40 grader og luftfugtigheden var til den høje side.





26/5 Besøg på Kinesisk foderfabrik "AGFeed, amerikansk opstartet fabrik)

Fabrikken havde egen svineproduktion, samlet set 26.000 søer fordelt på 25 farme (350-7.500 søer)

Fabrikken producerede 1.000.000 ton færdigfoder, 450.000 tons premix (4%) og 20.000 tons koncenterater til smågrise. Foruden foderet de selv brugte solgte de også foder til mindre svinebedrifter i deres område



Alt foder blev håndteret i sække, altså slet ingen løsvarer, det var til at få ondt i ryggen af at se på. Alt foder indeholdt antibiotika (the american way, kaldte de det)



Produktiviteten for svineproduktionen var som forventet ikke prangende 20-22 frav/årso, foderudnyttelsen ville de ikke fortælle om, sikkert fordi den var alt for dårlig...

Ved rundvisningen på fabrikken gik jeg dem lidt på klingen, mht soldstørrelse på møllen og formalingsgraden, og så sagde de stolt at formalingen gerne skulle ligge mellem 2-3 mm!!! I foderet til

smågrise og slagtesvin. Så kan jeg da også bedre forstå de ikke ville ind og snakke om foderudnyttelse, de solgte vel at mærke ikke pelleteret foder kun melfoder!!

Efter besøget spiste vi frokost i en skummel restaurant der mest af alt lignede en container stald til smågrise, heldigvis startede de med at give os kogende vand så vi selv kunne skolde pinde og tallerkner/glas, er spændt på hvordan min mave kommer til at reagere på denne frokost :o(



Besøget var ok, og som forventet, jeg fik nok ikke så meget fagligt ud af det, andet end at der er meget potentiale i Kinesisk svineproduktion. Jeg tror den tekniske direktør fik meget ud af besøget, hun havde i hvert fald skrevet 7-8 tætskrevne sider efter vores diskussion

27/5 Besøg på foderfabrik Zjxin Xin Ltd.

Vi havde møde med fabrikkens Technical director en kvinde ved navn Dr. Gu. Jeg havde egentlig troet at foderstofbranchen i Kina hovedsageligt bestod af hankøn, men det er bestemt ikke min opfattelse, et stort antal af de "agronomer" eller "Nutritionist" jeg mødte til de to seminarer og på besøgene ved foderfabrikker var kvinder der som minimum havde en PhD-grad. Zjxin Xin var en af de mindre fabrikker, de producerede i alt 250.000 tons svine- og fjerkræfoder og 40.000 tons fiskefoder om året. Fabrikken havde selv en svineproduktion på 500 søer, som de hovedsageligt brugte som forsøgsfarm.

Jeg spurgte ind til produktiviteten på farmen, og Dr. Gu sagde at foderudnyttelsen for smågrisene lå mellem 1,1-1,4 kg foder/kg tilvækst og for slagtesvinene på 2,3 kg foder/kg tilvækst som samtidig voksede 900-1.000 gram om dagen!!! Det lød nu en smule for godt i mine ører, ellers var der her nogle nye potentielle verdensmestre i svineproduktion. Jeg spurgte også om det ikke var muligt at komme ud og se farmen, men det kunne under ingen omstændigheder lade sig gøre.

Lige som det forrige besøg så følte jeg igen, jeg delte gavmildt ud af min viden omkring svineproduktion og næringsstofniveauer, som hun flittigt skrev ned, og hver gang jeg spurgte lidt mere detaljeret indtil optimeringen af blandinger, så fik jeg svaret "It's the same as in Denmark" Puha det er op ad bakke! Jeg mistede lidt modet på den Kinesiske svineproduktion :o(

27/5 Besøg på Svineproduktion

Der var planlagt besøg på en stor kinesisk svineproduktion, som jeg havde set meget frem til, og klart givet udtryk for at jeg ikke var interesseret i et kontormøde, men gerne ville ud og se de faktiske forhold.

Da vi ankommer til adressen, mødes jeg af dette skuffende syn



Et kæmpe kontorkompleks, hvor svineproduktionsselskabet havde hovedsæde, og hvor desværre min store frygt for et langvarigt kontormøde blev virkeligt, øv!

Selskabet har i alt 25.000 søer med fuld slagtesvineproduktion, fordelt på 12 farme, hvoraf den største er på 5.000 søer. Til at passe farmene er der ansat 800 personer, eller cirka 1 medarbejder pr 31 søer. Så med de hastigt stigende lønninger der er overalt i Kina, så skal der også i Kina fokuseres på effektiviteten for at kunne tjene penge. I dag fravæner de i snit 18-20 grise/årsso, og gennemsnitlig alder på søerne før de udsættes er 8-9 læg. Der er i gennemsnit 10-12 levendefødte/kuld, og 2,1 kuld/årsso, hvilket giver en ikke imponerende dødelighed indtil fravæning på 17-18%!!!

Alle virksomhedens farme er hjemmeblandere, og hovedbestanddelene i foderet er majs/sojaskrå, ris, hvedestrømel, fedt. Til søerne bruges endvidere fiskemel i diegivningsperioden. De priser jeg fik oplyst på råvarerne lignede meget dem der på afrejsetidspunktet også var i DK. Majsens kostede 183 RMB/100 kg, hvilket stort set er det samme som de 180 kr en af mine forsøgsværter i Danmark netop havde givet for indkøbt majs, så på foderprisen er de bestemt ikke billige i Kina.

Vedr. foderudnyttelsen for svinene, så bruger de i gennemsnit 2,8 kg foder/kg tilvækst fra 7-110 kg, så der skal noget mere foder igennem grisene, end hjemme i DK.

I slutningen af mødet spurgte jeg ind til hvad deres største udfordringer er i fremtiden, og havde lidt troet de ville nævne produktiviteten eller sygdomme, men deres klare mening var, at det var regeringens nye tone overfor landbruget og de stramninger der har været på miljø området!!

Lidt skuffet tog jeg fra mødet, da jeg havde håbet på et staldbesøg, chaufføren vidste dog hvor en af firmaets farme lå, og derfor kørte vi derud for at køre en tur rundt om komplekset, og hvis der ikke havde

lugtet af grise, ville jeg ikke umiddelbart tro der var grise i bygningerne, udvendigt så det meget faldefærdigt ud.



28/5 Konference arrangeret af DSM Nutritional products

Inden turen atter gik hjem til DK, havde jeg mit sidste indlæg for 60-70 af DSM kunder



Det har været en meget spændende tur til Kina, med et nyt og anderledes indblik i en helt anden kultur og svineproduktion, selvom jeg ville ha ønsket at kunne se svineproduktionen indefra. Det er et vældigt land med et enormt potentiale for produktion af svin, Kineserne suger til sig af viden, men de giver ikke noget igen, før man kommer ordentligt ind på livet af dem og får skabt nogle personlige relationer.

Jeg vil gerne give en stor tak til Legatbestyrelsen i FADS for støtten til studieturen.

Med venlig hilsen

Sønke Møller