

KONSULENTENS DAGBOG



Brian Eskildsen

Af fjerkrækonsulent Brian Eskildsen, Videncentret for Landbrug, Fjerkræ

Nyheder fra 19. European Symposium on Poultry Nutrition i Potsdam

I dagene fra 26–29. august 2013 blev der afholdt det 19. European Symposium on Poultry Nutrition, og symposiet var organiseret af den tyske del af WPSA. Dette symposium afholdes hvert andet år, og i 2013 blev det afholdt i Potsdam i Tyskland. Symposiet har gennem de seneste år haft en øget tilgang af deltagere fra hele verden, og ved dette symposium deltog omkring 700 delegerede.

Symposiet giver et godt indblik i de nyeste resultater inden for fjerkræernæring. Den videnskabelige komité, som blandt andet omfatter Dr. Sanne Steinfeldt fra Århus Universitet, havde udvalgt en række spændende emner om ernæring, men havde for første gang nogensinde inviteret forskere til at holde indlæg om vandoptagelse og vandkvalitet.

Alternative råvarer

Det stigende behov for mad til en voksende verdensbefolkning øger presset på at finde alternative råvarer til dyrefoder.

Et område, hvor der er gode muligheder for brugbare råvarer til fjerkræ, er brug af planteforædling til at øge anvendeligheden af alternative proteinråvarer. Symposiet indeholdt nogle spændende indlæg omhandlende værdien af planteforædling til blandt andet at finde de rapsorter, som ville være mest velegnede til fjerkræ.

Wolfgang Friet præsenterede et spændende indlæg om de mange muligheder, der er, for at vi i fremtiden vil kunne fremavle netop sorter med de ønskede egenskaber. Avlsarbejdet er i fuld gang, og der drages fordel af den store variation rapsorterne har for indhold af olie og protein. Nye avlsteknikker som genomisk selektion og brug af genmarkører øger mulighederne for at selekttere specifikt på de ønskede egenskaber. Indholdet af lignin og glucosinolater kan reduceres, og anvendeligheden af raps til dyrfoder forbedres.

Arbejdet vil fremadrettet forbedre mulighederne for at anvende rapsprodukter som erstatning for soja-skrå, og en større andel af restprodukterne fra rapsolieproduktionen vil kunne indgå i fjerkræfoderet, uden at produktiviteten forringes.

Trædepudesundhed

I den øvrige del af Europa er der kommet et stigende fokus på trædepudesundheden, og det er et emne som Ingrid de Jong fra universitetet i Wageningen holdt et udmærket indlæg om. I Holland har kravene til bedre trædepudesundhed igangsat en del forskning, og der er også blevet hentet meget viden fra Danmark og Sverige. Undersøgelser af trædepudesundheden hos hollandske kyllinger havde vist, at der var store problemer. Niveaue af trædepudeskader var omtrent på samme niveau, som da vi i 2002 for alvor startede med at se på problematikken. →

	Høj trædepudescore	Lav trædepudescore
Vægt, g	1.948 ^b	2.090 ^a
Foderoptagelse, g	3.199 ^b	3.331 ^a
Foderudnyttelse, kg foder pr kg tilvækst	1,681 ^a	1,614 ^b
Vandoptagelse, ml.	5.010 ^b	5.490 ^a
Vand/foder	1,556 ^b	1,662 ^a
Økonomi		
Resultat (eurocent/kylling)	142,30	154,64
Dækningsbidrag	13,20	22,12

Tabel 1: Sammenhæng mellem niveau af trædepudescore og dækningsbidrag (De Jong et al., 2013)

Et interessant aspekt, der blev fremført var, at der i undersøgelserne på ejendomsniveau var fundet, at besætninger med en lav forekomst af trædepudeskader også havde en bedre produktivitet og økonomi.

Den hollandske undersøgelse understreger, at der er god økonomi i at forbedre trædepudesundheden. Set med danske øjne er det ikke overraskende, men vel vidende, at der kan være mange faktorer som management, foder og tarmsundhed, der kan have stor betydning for trædepuderresultatet, er det altid interessant, at man i Holland har set denne sammenhæng. Indlægget bød ellers mest på viden, som blot bekræftede de danske erfaringer med opnåelse af god trædepudesundhed. Som dansker var det rart at opleve, at også andre kyllingeproducerende lande nu er begyndt at se på trædepudesundheden.

Danske indlæg på kongressen

Der var ikke mange danske indlæg på symposiet, men Sanna Steinfeldt fra Århus Universitet holdt et spændende indlæg om 100 % økologisk foder til fjerkræ. Økologisk produktion af fjerkræ står overfor en stor udfordring med krav til 100 % økologiske foder den 1. januar 2015. Det er vanskeligt at sammensætte økologisk fjerkræfoder, når alle næringsstoffer skal komme fra råvarerne. Der må ikke tilsættes syntetiske aminosyrer, og det øger behovet for brug af alternative proteinråvarer.

For at det skal lykkes at sammensætte et velfungerende økologisk foder i fremtiden, er der behov fokus på alternative proteinkilder. Her er en række ”nye” råvarer med i overvejelserne, herunder hamp, muslinger, og insektlarver. Også dyrkning af velegnede sorter af soyabønner under europæiske forhold er en mulighed for mere lokal dyrket protein til den økologiske fjerkræproduktion.

