



*En af fordelene ved 100 pct. dansk foder er, at det er mere bæredygtigt. Til gengæld kan ægvægten blive lavere.
Foto: Tomas Brødsgaard Fibiger Nørfelt*

100 % dansk foder til økologisk fjerkræ

Nye undersøgelser viser, at det er muligt at sammensætte et foder udelukkende med danske råvarer, der dækker økologiske høner og kyllingers næringsstofbehov, men nogle af de nødvendige proteinråvarer produceres endnu ikke i tilstrækkelig mængde i Danmark.

14. Dec 2020

Eksempel på råvaresammensætning i en æglæggerblanding, der er 100% dansk og 100% økologisk:

Råvare	Andel, %
Byg	10,0
Hvede	20,0
Havre	10,2
Hestebønner	8,7
Rapsfrø	2,5
Rapskage	7,5
Fiskemel	5,7
Foderkridt	5,7
Skaller	3,0

Afskallet havre	20,0
Grøntprotein	6,0
Mineraler + vit.	0,7

Næringsstofindholdet i denne 100% danske og 100% økologiske foderblanding leverer, på nær på linolsyreindholdet, helt op til en tilsvarende handelsfoderblanding. Niels-Juel Nielsen fra Danish Agro gør da også opmærksom på, at den beregnede blanding har et lavt linolsyreindhold, hvilket vil trække ægvægten ned hos æglæggende høner. Niels-Juel Nielsen gør desuden opmærksom på, at den viste sammensætning kun må betragtes som et eksempel. Råvarers næringsstofindhold ændres fra år til år og fra leverance til leverance.

Fordele og ulemper ved 100 procent dansk foder (foreløbig vurdering):

Fordele:

- Mere bæredygtigt og lokalt produceret
- Mindre import af soja
- Mindre fældning af regnskov
- Bedre blomfefarve p.g.a. græsprotein
- Mindre kalium i foderet
- Bedre strøelse, færre snavsede æg/trædepudeskader pga. mindre kalium

Ulemper:

- Foderprisen 20 – 25 kr./100 kg højere
- Øko-æg og kød bliver mindre konkurrencedygtig på prisen
- Lavt linolsyre indhold i foderet
- Ægvægten hos høns bliver lavere
- Vi har pt. ikke tilstrækkelig mængde raps, afskallet havre og grøntprotein til at fodre øko-fjerkræ 100 % dansk

Den svære opgave bliver at skaffe tilstrækkelige mængder af raps og grøntprotein. Økologisk rapsdyrkning har længe været betragtet som en meget svær og risikabel affære, men det økologiske rapsareal er i fremgang og SEGES Økologi Innovation arbejder intenst på at finde dyrkningssikre løsninger, se f.eks. videoen om stigende interesse for dyrkning af vinterraps på LandbrugsInfo her [Der har i de sidste 5 år været arbejdet i flere projekter på at udvikle teknikken til produktion af grøntprotein, og den er efterhånden så veludviklet, at der nu kan produceres mere end 1,5 ton grøntprotein med over 50 pct. højtprotein pr. ha. kløvergræs. Det første fuldskalaanlæg til produktion af grøntprotein er nu i drift på Ausumgård, og det næste anlæg er under etablering på det tidligere Nybro Tørreri. SEGES Økologi Innovation tror derfor på, at målet kan nås indenfor 2 – 3 år.](#)

Indsatsen støttes af Fonden for Økologisk Landbrug og gennemføres af SEGES Økologi Innovation i samarbejde med Danish Agro og Økologirådgivning Danmark.

Flere oplysninger: Niels Finn Johansen, SEGES Økologi Innovation, nfj@seges.dk (mailto:nfj@seges.dk).