

Stort samarbejdsprojekt til gavn for økologiske kyllinger – Toke Munk Schou

Projekt MultiChick havde til formål at forbedre den økologiske kyllingeproduktion i Danmark, ved at bidrage med undersøgelser af nye tiltag og sammenligne dem op imod danske økologiske principper. Projektet endte ud i flere brugbare undersøgelser og resultater:

1. Projektet viste at det er muligt at få flere kyllinger ud i udeareal og øge deres aktivitet i udearealet ved at have træer og buske i udearealet sammenlignet med kløvergræs. Under kyllingernes aktive adfærd i udearealerne skaffede kyllingerne sig føde bestående af græs og tokimbladede, forskellige frø og insekter - svarende til 10-15 % af deres daglige foder indtag.
2. For at øge den økologiske kyllings lokale forankring og bæredygtighed, blev lokalt afskallet havre undersøgt som foderkorn. Havre har de fordele at det er en robust afgrøde der indeholder et højt proteinindhold af høj kvalitet. Undersøgelserne viser at fodring med havre reducerede kyllingernes vækst. Det gør havre til et godt lokalt foderværktøj til at styre økokyllingers vækst, så de kan holdes inden for vækstgrænsen på 38 g/dag.
3. I projektet var der et ønske om at undersøge om andre genotyper kan benyttes i den økologiske produktion, for at skabe mere diversitet og robusthed for den økologiske kyllingeproduktion. Den anerkendte genotype Scan Label som benyttes med stor succes i Frankrig under konceptet Label Rouge, blev testet og sammenlignet med ColorYield. Resultaterne viste dog at Scan Label kyllinger havde en for lav tilvækst, for dårlig foderudnyttelse og for lavt indhold af kød til at den vil være brugbar til en økologisk storskala produktion (dag 60 vægt: 1,58 kg) sammenlignet med ColorYield (dag 60 vægt: 2,3 kg).
4. Forsøg med sænkning af foderproteinniveauet fra 16 % til 13 % reducerede kyllingernes vækst, hvorfor det ligesom afskallet havre kan benyttes som et værktøj til at holde kyllingerne vækst nede. Kyllingerne var desuden mere aktive og fødesøgende i udearealet, når de blev fodret med et lavere proteinindhold - hvilket er godt for kyllingernes knoglestyrke og trædepudesundhed. Det lavere protein indhold i foderet havde også en positiv effekt på nitratudvaskningen i kløvergræsbeplantede udearealer. I områder med pil var udvaskningen af nitrat generelt lavere – hvilket er på trods af at kyllinger det meste af tiden opholdt sig under piletræerne. Resultaterne viser at proteinindholdet i foder kan benyttes målrettet til at styre kyllingers vækst, aktivitet og udvaskning af nitrat.
5. Projektet havde også til formål at gøre det muligt at købe dansk producerede daggamle økologiske slagtekyllinger. Derfor er det meget positivt at TopÆg har etableret dansk opdræt af økologiske ColorYield og Label Skovkylling.

Projekt MultiChick er finansieret af Økologisk Forsknings-, Udviklings- og Demonstrationsprogram (Organic RDD 2, 2014-2018) og udført i samarbejde mellem Aarhus Universitet, SEGES Økologi Innovation, DLG, Asger Petersen og Gothenborg Fjerkræ.

