

Beretning

1. Projektets titel

Boksforsøg og managementrådgivning i den økologiske slagtekyllingeproduktion (16b)

2. Projektperiode

Projektstart: 10/2010 Projektafslutning: 12/2011 – Afrapportering er for perioden 01/2011-12/2011

3. Projektets udbytte og effekt, formål og projekforløbet

Projektets udbytte og effekt:

Med dette projekt har vi fået mere viden om fodring af økologiske slagtekyllinger og udbygget grundlaget for den fremtidige boksforsøgsafprøvning i den økologiske slagtekyllingeproduktion. Vi har desuden fået vigtige redskaber til forbedring af management til regulering af kyllingernes adfærd og herigennem forbedring af velfærden i produktionen. Den opsamlede viden er blevet inddraget i den løbende managementrådgivning og er afgørende for en fremtidig velfungerende økologisk slagtekyllingeproduktion. De økologiske producenter får løbende mulighed for at udnytte de erfaringer, der er gjort i boksforsøgene til deres egen produktion.

Forsøget med forkortet periode for tildeling af startfoder viste, at dette kan bruges som værktøj til at regulere kyllingernes vækst. Er der tendens til for stor tilvækst på kyllingerne, kan det anbefales at forkorte perioden med startfoder med nogle dage.

Forsøgene med grovfoder har vist, at hverken typen eller mængden af grovfoder tildelt kyllingerne påvirkede væksten. Ved forskellig mængde grovfoder tildelt blev foderoptag og foderudnyttelse påvirket (når grovfoderrationen ikke medtages i beregningerne). Brugen af udearealet er blevet fulgt nøje i forsøg 005 med der blev ikke fundet sammenhæng mellem den tildelte mængde grovfoder og benyttelsen af udearealet. Forsøget med tildeling af forskellige typer grovfoder gav ingen statistisk signifikante forskelle i de undersøgte produktionsfaktorer. Der sås tydelig forskel i kyllingernes tilgang til de forskellige typer grovfoder.

Forsøget med forhøjet hvedetilsætning viste, at kyllingernes vækst og foderudnyttelse blev påvirket af stærkt forhøjet hvedetilsætning. I det aktuelle forsøg blev hvedeprocenten gradvist forhøjet fra dag 21 og frem til forsøgsafslutning dag 60. I forlængelse af dette forsøg vil det være oplagt at undersøge effekten af stærkt forhøjet hvedetilsætning i en kortere periode af produktionen.

Projektet formål:

Formålet med projektet er at udvikle og forbedre et nyetableret boksforsøgsanlæg for økologiske slagtekyllinger. Boksforsøg hos økologiske kyllinger kan bidrage til at generere ny praksis viden og forsøgsresultater vedrørende management og fodring, hvorved den økologiske slagtekyllingeproduktion kan optimeres. Formålet med projektet er også at yde managementrådgivning til økologiske slagtekyllingeproducenter, hvorved resultaterne fra boksforsøgene hurtigt implementeres i praksis.

Projektets faglige forløb:

- Nov. – jan. 2011 praktisk del af forsøg 003 gennemført (regulering af tilvækst hos økologiske slagtekyllinger ved at forkorte perioden for tildeling af startfoder).
 - Feb. – apr. 2011 praktisk del af forsøg 004 gennemført (afprøvning af tre typer grovfoder).
 - Maj – jul. 2011 praktisk del af forsøg 005 gennemført (afprøvning af tildeling af forskellige mængder grovfoder).
 - Aug. – okt. 2011 praktisk del af forsøg 006 gennemført (afprøvning af forhøjet hvedetilsætning).
 - Efter hvert forsøg er der lavet databehandling og udarbejdet rapport over forsøget.
 - Deltagelse i 2-dages kongres for økologisk fjerkræproduktion i Tyskland (Bioland Geflügeltagung).
 - Temadag om økologisk slagtekyllingeproduktion.
 - Deltagelse i fjerkrækongres 2011.
-

4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

- Forsøgsrapport for forsøg 003, 004, 005 og 006 er tilgængelige på nettet.
 - Artikler i Dansk Erhvervsfjerkræ om resultaterne af boksforsøgene med økologiske kyllinger.
 - Resultater fremlagt på ERFA-møder og inddraget i rådgivningen af de økologiske producenter.
 - Indlæg om økologiske boksforsøg på kurser og temadag.
-

6. Projektansvarlig

Inger Knude Rasmussen, tlf: 8740 5541, mobil: 4023 8831, ikr@vfl.dk.
