

---

## Økologiske boksforsøg med afprøvning specifikt målrettet økologisk slagtekyllingeproduktion

---

Projektstart: 01/2012

Projektafslutning: 31/2012

---

### Projektets resultater og forventede effekter

Projektet har via de tre arbejdsplaner bidraget til at generere og formidle ny viden om den økologiske slagtekyllingeproduktion. De økologiske slagtekyllingeproducenter har fået brugbar viden til at forbedre management og velfærd og sikre en dynamisk udvikling af produktionen. Viden er løbende formidlet ud til producenterne og erfaringerne fra boksforsøg sikrer en systematisk og sikker afprøvning af aktuelle problemstillinger.

Forsøget med hanefodring, hvor kyllingerne fik forskellige andele hel hvede og dermed opnåede en fortynding af næringsstofferne i foderet viste, at kyllingernes fjersætning og velfærd ikke blev påvirket negativt af de andele hel hvede, der i praksis anvendes til at regulere kyllingernes tilvæksthastighed.

Forsøget med fiskemel og havre kunne ikke dokumentere en regulerende påvirkning af adfærden.

Fjersætningen var normal, og der var ingen synlige tegn på fjerpilning eller aggressiv adfærd.

Forsøget med stigende andele majsensilage viste, at kyllingerne laver en tydelig selektion af grovfoderet, idet særligt majserner ædes og de øvrige plantedele selekteres fra. Kyllingerne synes ikke at have fordel af store andele grovfoder i form af majsensilage, og der anbefales derfor ikke at øge andelen af grovfoder ud over den mængde, som kyllingerne behøver til at skabe aktivitet og stimulering af en god afbalanceret adfærd.

Temadag og ERFA-møder har løbende sikret en formidling af erfaringer og ny viden mellem kyllingeproducenter, slagteri, rugeri og konsulenter. Aktiviteterne har bidraget væsentligt til analysearbejde af produktionsresultater og formidling af løsninger til god managementpraksis og slagte kvalitet af de økologiske slagtekyllinger.

### Projektet formål

Gennem forsøg indsamles ny viden om produktionsforhold og management, der kan anbefales i den økologiske produktion af slagtekyllinger. Der sættes desuden fokus på rådgivning og videndeling i form af formidling af forsøgsresultater, temadag, Erfa-gruppe og generel rådgivningsarbejde specifikt for økologisk kyllingeproduktion.

### Projektets aktiviteter

- Juni - juli 2012 praktisk del af forsøg 007 gennemført (Hanefodring – afprøvning af forskellige mængder hel hvedetilsætning).
- Aug. - okt. 2012 praktisk del af forsøg 008 gennemført (Hønefodring – Regulering af adfærd med fiskemel eller havre).
- Okt. – dec. 2012 praktisk del af forsøg 009 gennemført (Tildeling af stigende andele majsensilage med test af øvre grænse for grovfoderoptagelse).
- Efter hvert forsøg er der lavet databehandling og udarbejdet rapport over forsøg.
- Afholdelse af tre ERFA-møder med fokus på udvikling og produktion af økologiske slagtekyllinger.
- Temadag om økologisk fjerkræproduktion.
- Deltagelse i fjerkrækongres 2012.

---

### Formidling og videndeling vedr. projektet

- Forsøgsrapport for forsøg 007 er tilgængelig på nettet, mens forsøgsrapport 008 og 009 er under udarbejdelse og vil snarest være tilgængelige på <http://projektfinansiering.vfl.dk/Fjerkræafgiftsfonden/2012/Oekoboksforsog-afproevning-slagt/Sider/default.aspx>.
- Artikler i Dansk Erhvervsfjerkræ om resultaterne af boksforsøgene med økologiske kyllinger er under udarbejdelse.
- Resultater er fremlagt på ERFA-møder og inddraget i rådgivningen af de økologiske producenter.
- Indlæg om økologiske boksforsøg på kurser og temadag.

---

### Projektansvarlig

Brian Eskildsen, Tlf.: 2171 7767, E-mail: [bre@vfl.dk](mailto:bre@vfl.dk)

Den Europæiske Union ved Den Europæiske  
Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet  
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget  
i finansieringen af projektet.

Støttet af  
Fødevareministeriet og EU

