

Beretning

1. Projektets titel

Etageanlæg til æglæggende høns - management, indretning, gødningsfordeling og normtal (40)

2. Projektperiode

Projektstart: 04/2011 Projektafslutning: 12/2011

3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektforløbet

Projektets udbytte og effekt:

Resultaterne viser, at der er betydelig forskel i produktionens miljøbelastning afhængigt af, om der er tale om produktion i traditionel skrabeægsstald med gødningskumme eller i anlæg med mulighed for at fjerne gødningen løbende. Gennem management af dybstrøelsen er det muligt at påvirke fordelingen mellem dybstrøelse og fast gødning markant. Fjernelse af dybstrøelse har gavnlig virkning på staldklima og miljø.

Projektet formål:

Etagesystemer er nye i Danmark, der er kun få tal til rådighed, og normtalstabellen er endnu ufuldstændig. Formålet med projektet er at vise de aktuelle gødningsmængder og sammenholde dem med normtalsangivelserne. Dette sikrer en korrekt vurdering af systemets muligheder både i forhold til markdriften og i forhold til de miljøeffekter, som systemet giver mulighed for at udnytte.

Projektets faglige forløb:

Der er undersøgt dybstrøelse fra to forskellige producenter, de har hver deres udgangspunkt med hensyn til strøelse. For den ene producent er produktivitet sammenlignet med normproduktionen for at sikre, at afvigelsen i den producerede gødning ikke er et resultat af management. Der er målt gødningsmængder ved hhv. udvejning og beregning. Mængderne er fastslået og holdt op mod produktionen for at sammenligne med normtallet. Der har ikke været større udsving i besætningernes produktion, som har kunnet påvirke resultatet af undersøgelsen.

4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

- Projekt rapport er tilgængelig på www.landbrugsinfo.dk og på <http://projektfinansiering.vfl.dk/Fjerkræafgiftsfonden/2011/Sider/default.aspx>
- Artikel med undersøgelse er bragt i Dansk Erhvervsfjerkræ nr. 1 - 2012.
- Rapporten har været frit tilgængelig på Fjerkrækongres afholdt i Brædstrup den 1. – 2. februar 2012.

6. Projektansvarlig

Niels Provstgård, tlf: 8740 5383, mobil: 2171 7780, nep@vfl.dk.
