



Pressmeddelande den 30 november 2011

Jäst ska få kycklingar att växa

En jästrik biprodukt från etanolframställning kan komma att ersätta soja i kycklingfoder. Ett nytt forskningsprojekt vid SLU ska studera vilka effekter jästfodret har på kycklingarnas hälsa och välfärd.

Kycklingfoder baserat på soja är mycket rikt på protein men användning av soja som foder kan ifrågasättas av transport-, odlingsmässiga och arbetsmiljöskäl. Ett möjligt alternativ till soja är en jästfraktion som fås som biprodukt vid framställning av drivmedelsetanol. Jästfraktionen innehåller betydligt mer protein än soja och nästan ingen fiber. Dessutom är det protein som är lätt för kycklingarna att tillgodogöra sig. Det har därför goda möjligheter att ta sojans plats i kycklingarnas foderblandning.

Den forskning som genomförts kring jästfraktionen som kycklingfoder är mycket begränsad. Det behövs ny kunskap kring hur foder med jästinblandning påverkar kycklingars hälsa och välfärd. Det nya projektet ska studera kycklingar i större golvgrupper med särskilt fokus på ströbäddskvalitet, fothälsa och benhälsa.

Projektet finansieras genom Stiftelsen Lantbruksforskning och är planerat att pågå under ett år.

För mer information

Nilla Nilsson-Linde, Stiftelsen Lantbruksforskning
0706-62 74 05

nilla.nilsson-linde@lrf.se

Maria Eriksson, SLU
018-67 45 30

maria.eriksson@slu.se

Fakta

Projektets namn är "Svenska proteinråvaror i foder till slaktkyckling, H1143030"

Stiftelsen Lantbruksforskningens program för slaktfjäderfä finansieras av privata medel som kommer från Stiftelsen Svenska Kycklinguppfödare, Svensk Fågel och återförda miljöskatter. Hösten 2011 beviljas två nya projekt finansiering inom slaktfjäderfäprogrammet med totalt 800 000 kronor. Dessutom har tre pågående projekt fått fortsatt finansiering med drygt 900 000 kronor. Resultaten av den nyttostyrda forskningen ska ge ny, värdefull kunskap till Sveriges lantbrukare och på sikt leda till ökad tillväxt och konkurrenskraft

Stiftelsen Lantbruksforskning (SLF) är lantbruksföretagarnas egen forskningsstiftelse. Genom SLF tar lantbrukarna ansvar för finansieringen av svensk lantbruksforskning som stöder en hållbar utveckling av det svenska lantbruket.

SLF:s finansiering bygger på ett frivilligt system där lantbrukets olika näringsgrenar deltar. Forskningen finansieras också med återförda miljöskatter. Läs mer på www.lantbruksforskning.se.