

Lägesrapport 8 maj 2010

Dnr 25-11177/07

100 PROCENT EKOLOGISKT FODER TILL FJÄDERFÄ

PROTEINRÅVAROR OCH DJURVÄLFÄRD



Bakgrund

Från och med 2008 sänks enligt regelverken den tillåtna andelen konventionella fodermedel i fjäderfäfoder från 15 % till högst 10 %. Från 2010 är det högst 5 % konventionella fodermedel som gäller. Det sker en stegvis anpassning och år 2012 ska fodret innehålla 100 % ekologiska foderråvaror.

De konventionella fodermedel som man får använda finns angivna på en lista för tillåtna fodermedel i förordningen. EUs förordning för ekologisk produktion omfattar enbart produkter från lantbruket. Det gör att produkter från havet, som fiskmjöl, i nuläget inte omfattas av lagstiftningen för ekologisk produktion och därmed inte kan betraktas som en ekologisk produkt.

Det största problemet är att proteinförsörja de enkelmagade djuren med 100 % ekologiskt foder. Dels är det i ekologisk produktion brist på lämpliga proteinkällor dels har enkelmagade djur mycket specifika krav på fodrets aminosyrasammansättning. I konventionell produktion tillsätts syntetiska aminosyror för balansera djurens näringsbehov. De vegetabiliska proteinfodermedel som idag används i den konventionella andelen av fodret är biprodukter från livsmedelsindustrin. Motsvarande produkt finns inte att få från ekologisk produktion. Animaliska fodermedel har en bra aminosyrasammansättning. Kött och benmjöl är idag förbjudet att använda. Fiskmjöl används i ekologisk produktion idag men kan vara diskutabelt med tanke på resurshushållning.

Exempel på proteinfodermedel som kan komma att provas är hampafro, solros, lin, raps, ärter, lupin, kvarnbiprodukter, drank, drav, maltgroddar mm

Andra aktuella frågor är kommer det över huvud taget att finnas GMO-fri majs, soja och potatisprotein? Och kan vi bland animaliska fodermedel använda mjölkbiprodukter och köttmjöl? Projektet har hittills tittat närmare på hampfro, grovfoder och musselmjöl.

Periodens verksamheter

Projektet fortsätter planenligt, vi har genomfört ett möte i Uppsala den 4 februari. Vi fick då ta del av pågående försök på Lövsta försöksstation. I maj kommer gruppen att besöka forskare och lantbrukare i Holland för att ta del av hur de jobbar med foderfrågan. Vi går vidare med hemmaproducerat foder.

Fältförsök på gång:

- Grovfoderutfodring
- Grovfoderutfodring, tekniska hjälpmedel mjölkkräls som underlättar utfodringen.
- Fullfoderutfodring till slaktkyckling, fullfodervagn
- Utveckling av musselutfodring småskaligt med viss skalmängd kvar, torkning och krossning
- Gårdsförsök fullskaleförsök med musselmjöl i foderstaten, 1700 värphöns under 8 veckor
- Gårdsförsök mindre besättning 350 höns utfodras med 5 % musselmjöl i tre veckor

Vi har fört diskussioner med foderföretag och representanter för musselforskningen, Odd Lindahl på Kristinebergs marina forskningsstation, som också haft ett gemensamt forskningsprojekt med SLU. Under året har också kontakter tagits med KRAV, Lantmännen, Svenska Foder, Spannfood Agro, LRF mfl som är intresserade av utvecklingen av musselodling och användningen av musslor som foder till ekologiska värphöns.

Gruppen fortsätter genom Klas Elwinger, att ta upp frågan om syntetiskt metionin till IFOAM, EU, SJV, KRAV och Ekologiska Lantbrukarna.

Medverkande Deltagardriven forskning 2008

Åke Göthberg
Kopparfly 131
382 90 ÖRSJÖ
0481-24263, 0709-400948
kopparflysprattagg@brevet.nu

Söderåsens Ekoagg
Roland Ivarsson
Bångstorp
260 23 KÅGERÖD
0418-53073, 070-4442755
soderasens.ekoagg@ipbolaget.com
www.soderasensekoagg.se

Maria Karlsson
Mällby Lantgård
Mällby 6355
471 72 HJÄLTEBY
0302-66 17 28, 070-6288778
mallby@spray.se

Holger Linnebjörke
Linnebjörke
360 73 LENHOVDA
070-3 17 11 82
holger@linnebjorke.se

Anna-Lena Karlsson
Sanda gård
136 91 Österhaninge
08-500 320 75, 070-2327052
sandahonseri@spray.se

Pathrik Ahlsén
Lilla Greby, Askeby
590 62 LINGHEM
013-76015, 070-6728792
pathrik.ahlsen@e.lrf.se

Henrik Larsén
Springsta Säteri
725 97 VÄSTERÅS
021-253 08
070-34 35 669
henrik@springsta-sateri.se

Magnus Bengtsson
Körslätts Gård
Körslättsvägen 87
260 60 Kvidinge
0435-210856
0707299528
korslatt@telia.com

Sven Åkerblom
Härderup 4
270 30 VOLLSJÖ
0415-421 40
0707-303056
akerblom_family@yahoo.se

Facilitator – diskussionsledare
Berit Löfgren
Enheten för Lantbruk och Länsveterinär
Länsstyrelsen
801 70 GÄVLE
026-171136
berit.lofgren@x.lst.se

Rådgivare ekologisk fjäderfäproduktion
Åsa Odelros
Österåkersvägen 21
810 40 HEDESUNDA
0291-61041, 0706-97 66 11
asa@odelros.se

Expert och forskare:
Paul Cizuk
Kasby Gård
74193 KNIVSTA
018-384185
lena.paul@telia.com

Forskare SLU:
Sveriges lantbruksuniversitet
Inst. för husdjurens utfodring och vård
Kungsängens forskningscentrum
753 23 Uppsala
018 - 67 10 00

Helena Wall [Helena.Wall@huv.slu.se]
Klas Elwinger [Klas.Elwinger@huv.slu.se]
Robin Kalmendal [a04roka1@stud.slu.se]

Projektets styrgrupp:

Koordination
Facilitator

Roland Ivarsson
Maria Karlsson
Anna-Lena Karlsson
Åsa Odelros, rådgivare
Berit Löfgren

Projektets kostnader

Projektet redovisar nu den första rekvisitionen 2010 på 90 000 kr i upparbetade kostnader.