

Dato: 12.08.2003

Spørgeskema til FØJO's projektledere

Projekttitle: II.8 Styring i relation til sundhed og fødevarer sikkerhed i økologisk svineproduktion (MANORPIG)

Projektleder: Forskningsleder Jan Tind Sørensen Danmarks JordbrugsForskning

1. Markante hovedresultater:

Hvis der er infektiøse spoleorm i miljøet vil pattegrise indtage disse meget tidligt i livet som en følge af deres naturlige fourageringsadfærd.

Der er klare sammenhænge mellem indretning af frilandsarealer og forekomst og problemer med rotter og mus. Resultaterne viser således at der er et potentiale for kontrol af rotter og mus i økologisk svineproduktion uden anvendelse af gift

2.a Forslag til nye forskningsindsatser:

Det er for økologisk svineproduktion vigtigt at kunne dokumentere sundhedstilstanden på en objektiv måde set i relation til fødevarer sikkerhed, dyrevelfærd og medicinforbrug. Der er en række kliniske og biometriske problemer med kvantificering af sundhedstilstanden i økologiske svinebesætninger med fritgående dyr. Der er således behov for udvikling af objektive målemetoder til estimering af sundhedstilstanden på besætningsniveau i økologiske svinebesætninger.

De væsentligste sundheds- og velfærdsproblemer i økologisk svineproduktion manifesterer sig i form af en høj pattegrisedødelighed, reproduktionsproblemer og endoparasiter. Også mere 'banale' problemer som adgang til vand og sølebade kan være et velfærdsproblem i den enkelte svinebesætning. I MANORPIG udvikles et HACCP-baseret sundheds- og overvågningssystem. Der er behov for at kvantificere risikofaktorer for udvalgte sundheds- og velfærdsproblemer og videre at implementere disse i de udviklede sundheds- og overvågningssystemer. Forskningsindsatsen må meget gerne være internationalt for at få et tilstrækkeligt empirisk grundlag.

Skadedyrs (skadedyr i meget bred betydning som alle ikke-produktionsdyr der forekommer på de økologiske arealer) betydning som smittebærere, og deraf afledt hvordan sådanne problemer undgås.

Der er behov for eksperimentelle forsøg til fastlæggelse af endo-parasitter's overlevelse og infektivitet under forskellige management scenarier i økologisk svineproduktion

2.b Begrundelse (perspektiv for økologisk jordbrug og fødevarerproduktion):

Svinekød udgør en betydelig del af kødforbruget i Europa. Samtidig kritiseres konventionelt intensivt svineproduktion for dets konsekvenser for miljø og dyrevelfærd. Der syntes således på lang sigt at være et stort marked for økologisk svinekød. Ved at udvikle et eller flere koncepter for økologisk svineproduktion som både kan levere svinekød af høj kvalitet og som samtidig kan bidrage til fremme af de overordnede økologiske værdier fremmer vi økologisk jordbrug i Europa.

Bedes udfyldt og indsendt til FØJO's sekretariat (foejo@agrsci.dk) senest den 12. august 2003

Trenden i økologisk jordbrug - og generelt i samfundet - er nedbringelse af giftforbruget og helst undgå brug af pesticider (in casu rodenticider).
Generelt skulle man derved også kunne eliminere risikoen for kontaminering af fødevarer i produktionsfasen.

3. Bemærkninger vedr. forskningens fremtidige organisation:
(F.eks. fordele og ulemper ved "center uden mure")