



## Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Folketingets Udvalg for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri

København, den 5. december 2012  
Sagsnr.: 18001  
Dok.nr.: 468159

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har i brev af 25. oktober 2012 stillet følgende spørgsmål nr. 39 (Alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

### **Spørgsmål 39:**

”Kan ministeren bekræfte, at når der testes GMO-foder, er det normalt, at der også testes for følgende forhold for at kunne udlede et mere sammenhængende videnskabeligt resultat af GMO-foder contra non-GMO-foder:

- De indre organers vægt sat i relation til grisens vægt.
- Indholdet i mave og tarmsystemet bedømt på lugt og udseende, herunder evt. E-coli analyse.
- Organerne, især lever, nyrer og indvolde, gennemgås for diverse forandringer.
- Størrelse og vægt af hunnernes kønsorganer.
- Udvalgte organer og maveindhold nedfryses til evt. senere undersøgelser.
- Dyrene nummereres individuelt og blandes, så dyrlægerne, der obducerer grisene, ikke har mulighed for at se, hvilket hold dyrene stammer fra – for at forebygge kritik af forsøget.”

### **Svar:**

Fødevestyrelsen har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

”DTU Fødevestitutttet har overfor Fødevestyrelsen oplyst, at de tests, der bliver udført i forbindelse med test af genmodificeret foder versus ikke genmodificeret foder, vil afhænge af, hvad der ønskes undersøgt i det pågældende tilfælde ud fra de informationer, der foreligger om foderet. Hvis ønsket fx er at undersøge, om de to fodertyper har forskellig effekt på mavesundheden hos grise, vil det være denne parameter, man måler på.

DTU oplyser herudover, at en række af de parametre, der er nævnt i spørgsmålet, ville være aktuelle ved udførelse af andre typer dyreforsøg, der har til formål at undersøge for mere uspecifikke toksikologiske effekter fx i tilfælde, hvor man ikke har nogen klar formodning om, hvilken effekt der kunne være, og hvor man derfor undersøger mere bredt for ændringer i blodparametre, indre organer osv. Ifølge retningslinjerne fra Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA) for ansøgninger om godkendelse af genmodificerede planter til fødevarer- og foderbrug, kan dette undersøges i et 90-dages fodringsforsøg med gnavere og for denne type forsøg findes der internationale retningslinjer.

Videncenter for Svineproduktion, der organisatorisk hører under Landbrug og Fødevarer, har overfor Fødevarerstyrelsen oplyst, at det pågældende forsøg med slagtesvin er planlagt og dimensioneret til at undersøge, om genmodificeret sojaskrå medfører forringelse af mavesundheden målt som maveforandringer. Denne hypotese bygger på fremviste fotos fra en amerikansk slagtegang, som viste blødende mavesår, som angiveligt skulle være fremkommet ved fodring med genmodificeret sojaskrå. Desuden mener en dansk landmand, at den største effekt på søerne i hans besætning som følge af fodring med genmodificeret sojaskrå var relateret til maveforandringer.

Herudover oplyser Videncentret, at forsøg principielt planlægges og dimensioneres med baggrund i den hypotese, der ønskes undersøgt – i dette tilfælde om fodring med genmodificeret sojaskrå giver anledning til maveforandringer. Jo flere hypoteser, der skal belyses i samme forsøg, jo større bliver dimensioneringen, og dermed øges forsøgets omkostninger. Det er ifølge centret ikke videnskabelig standard at undersøge alle mulige parametre uden en velunderbygget hypotese i relation til vurdering af foder til dyr.

Videncentret oplyser desuden, at forsøget har været blindet for den dyrlæge, der har gennemført maveundersøgelserne.”

Mette Gjerskov

/Frederikke Thyre