



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Fødevarestyrelsen  
Stationsparken 31  
2600 Glostrup

24. oktober 2012  
7.3.3.2.4

E-mail: [hoering@fvst.dk](mailto:hoering@fvst.dk)

## Høringssvar vedr. brug af forsøgsdyr i relation til GM fødevarer og foder

Med henvisning til skrivelse af 16. oktober 2012 fra Fødevarestyrelsen, hvormed der foretages høring vedr. forordning om gennemførelsesbestemmelser vedr. godkendelse af genetisk modificerede (GM) fødevarer og foder i henhold til Forordning (EF) nr. 1829 og tilføjelser til forordning (EF) nr. 641/2004 og (EF) nr. 1981/2006, skal Dyrenes Beskyttelse bemærke, som følger:

Dyrenes Beskyttelse er meget kritisk indstillet overfor tilføjelsen af et krav om indsendelse af et 90-dages fodringsforsøg med rotter for alle genmodificerede planter med nye indsatte gener. Dette går ud over, hvad den europæiske fødevarer sikkerhedsmyndighed (EFSA) kræver i sine nuværende retningslinjer.

I den foreslåede forordning er der indeholdt en forpligtelse til altid at udføre gentagen dosis 90-dages oral toksicitet-test med gnavere. Denne test er designet til at teste sikkerheden for mennesker og dyr. Det indebærer, at dyrene udsættes for gentagne doser af et stof over en periode på 90 dage, i.e. dyrene fodres med høje koncentrationer, som repræsenterer et ubalanceret og unaturligt indtag. Dette gør det vanskeligt at sammenligne resultaterne med menneskers normale indtag med kosten.

Testen har altid været udført på basis af en konkret sags-vurdering bestemt af EFSA. De nyligt (januar 2012) offentliggjorte EFSA-retningslinjer for risikovurdering af fødevarer og foder fra genetisk modificerede planter placerer gentagen dosis 90-dages oral toksicitet-test hos gnavere på en liste over tests (OECD guideline 408), som kan påføres selektivt m. h. p. toksicitets-testning. Denne vejledning opretholder derfor en konkret sags-vurdering i afgørelsen af om, hvorvidt en 90 dages dyrefoder-undersøgelse er nødvendig eller ej.

Det er helt unødvendigt og urimeligt at belaste dyr i forsøg, som ikke er til væsentlig gavn (jf. Dyreforsøgsloven<sup>1</sup>), og hvis gennemførelse ikke tjener noget velbegrundet formål: dette er netop tilfældet for obligatorisk brug af denne dyreforsøgsmetode, der gennem mange år aldrig har givet anledning til nogen yderligere mærkbare eller nyttige resultater og derfor ikke kan siges at være af nogen reel betydning for forbrugernes tillid til genmodificerede fødevarer og foder.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1306 af 23. november 2007 af Dyreforsøgsloven ("Dyreforsøgsloven")



Der er derfor ingen videnskabelig begrundelse bag beslutningen om at gøre denne test obligatorisk – udelukkende en rent politisk.

På denne baggrund og ud fra et dyrevelfærdsmæssigt synspunkt mener Dyrenes Beskyttelse, at det er vigtigt at fastholde en konkret sags-vurdering.

Udover bekymringer over dyrevelfærden vil det oven i købet medføre ekstra, unødvendige omkostninger for industrien.

Dyrenes Beskyttelse finder desuden et obligatorisk krav om testning for en modsigelse af EU-Kommissionens eget mål om at begrænse, forfine og erstatte dyreforsøg (3R) samt erstatte og effektivisere det med mere moderne, 'state-of-the-art' videnskab (e.g. *in vitro* metoder og 'omics'-teknologier), som fremgår af det nyligt reviderede Dyreforsøgsdirektiv<sup>2</sup>, der finder anvendelse fra d. 1. januar 2013.

Dyrenes Beskyttelse er af den opfattelse, at Kommissionen hellere bør fokusere på at yde midler til udvikling af flere 'state-of-the-art' teknikker, som omfatter 3R, især teststrategier eller tests baseret på 'omics'-teknologier.

Konkluderende støtter Dyrenes Beskyttelse derfor - på linje med danske eksperter ved DTU Fødevareinstituttet - EFSA's retningslinjer, hvorefter 90-dages fodringsforsøg med de genmodificerede fødevarer eller foder ikke er et generelt krav, men at sådanne forsøg kan kræves på basis af en konkret vurdering.

Med venlig hilsen

Per Jensen, Præsident  
Dyrenes Beskyttelse

Britta Riis, Direktør  
Dyrenes Beskyttelse

---

<sup>2</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/63/EU af 22. september 2010 om beskyttelse af dyr, der anvendes til videnskabelige formål ("Dyreforsøgsdirektivet").