

NOTAT

Landbrugs- og Biotekno-
logikontoret
J.nr.
Ref. gsp
Den 16. september 2005

Åbne læserammer i genetisk modificeret 1507-majs (C/NL/00/10)

I forbindelse med den første vurdering af ansøgningsmaterialet tilbage i 2003 anmodede Plantedirektoratet om en forklaring fra anmelderne på, hvorfor man ikke havde fundet det relevant at undersøge åbne læserammer på under 300 basepar (dvs. sammensatte aminosyrer i det indsatte DNA-stykke), der potentielt kan kode for peptider (små proteiner) med mulig giftig eller allergifremkaldende effekt.

Ansøger har i den oprindelige ansøgning redegjort for potentieller åbne læserammer på over 300 basepar. De danske eksperter er tilfredse med ansøgers redegørelse for dette og mener ikke, at de udgør nogen risiko.

I forbindelse med ansøgers besvarelse af medlemslandenes spørgsmål i januar 2004, redegjorde ansøger yderligere for undersøgelsen af tilstedeværelsen af åbne læserammer på under 300 basepar.

Plantedirektoratet og Danmarks Fødevarer- og Veterinærforskning (tidligere Fødevaredirektoratet) har vurderet ansøgers svar og meddelt, at de er tilfredse med besvarelsen, og at der ikke er behov for yderligere undersøgelser.

På baggrund af de fremsendte oplysninger fra ansøger og vurderingerne fra Plantedirektoratet og Danmarks Fødevarer- og Veterinærforskning er den samlede vurdering, at der er redegjort tilfredsstillende for det stillede spørgsmål om åbne læserammer i 1507-majs, og at det kan konkluderes, at der ikke er nogen risiko for sundhed og miljø.