

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Fødevarestyrelsen /EUINT

Dep. sagsnr. 21197

Den 20. juni 2013

FVM 160

ORIENTERENDE NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

om markedsføring af pollen fra genetisk modificeret majs MON810 som fødevarer og fødevarer ingrediens

Kommissionen fremsendte til mødet i den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed (SCoFAH) den 10. juni 2013 forslag om markedsføring af pollen fra genetisk modificeret majs MON810 som fødevarer og fødevarer ingrediens.

MON810 majs har fået tilført genet *cryIAb*, hvilket gør planten resistent over for visse skadelige billelarver. Majs MON810 indeholder ikke antibiotikaresistens-markørgener. Cry-proteinet i planten minder om de Bt-toksiner, de såkaldte cry-proteiner/endotoksinerne, der dannes af *Bacillus thuringiensis*, når denne anvendes som pesticid - og for hvilke, der er fastsat en standard grænseværdi på detektionsniveau i reglerne om restindhold af pesticider i fødevarer og foder. Grænseværdien for restindhold af Bt-toksin i fødevarer og foder er ikke fastsat på baggrund af en sundhedsmæssig vurdering, men er sat på detektionsgrænsen på 0,01 mg/kg, fordi der ikke har været ansøgt om en egentlig grænseværdi. Der er ikke fastsat en metode for måling af cry-proteinerne/endotoksinerne, og det kan derfor ikke udelukkes, at plante proteinerne ved kontrol af majs vil blive detekteret som Bt-toksin.

Kommissionen er opmærksom på, at der kan være en potentiel kontrolmæssig uklarhed, hvis man ved kontrol skulle finde indhold af Bt-toksiner i genmodificerede afgrøder i niveauer, som er højere end grænseværdien i pesticidreglerne. Kommissionen har oplyst, at dette potentielle problem forventes at blive løst i forbindelse med revurderingen af *Bacillus thuringiensis* som pesticid. *Bacillus thuringiensis* skulle ifølge pesticidreglerne være evalueret af Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (EFSA) i 2012.

Ifølge oplysninger fra Kommissionen foreligger der nu en vurdering fra EFSA, og det overvejes, om denne er tilstrækkelig til, at Kommissionen kan foreslå en løsning af det potentielle kontrolmæssige problem. Fødevarestyrelsen holder løbende kontakt til Kommissionen med hensyn til status herfor. Fødevarestyrelsen vurderer, at genmodificerede afgrøder med Bt-toksin, indtil en sådan tilpasning er fundet, altid kontrolmæssigt vil kunne adskilles fra toksinet stammende fra

anvendelse af *Bacillus thuringiensis* ved en dokumentkontrol. Det dannede indhold af Cry-proteiner i MON810-majs er af Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA) vurderet som værende sundhedsmæssigt uproblematisk. Vurderingen er bl.a. baseret på resultater fra dyreforsøg hvor dyrene har været fodret med store mængder af proteinerne.

MON810 majs er allerede godkendt til fødevarer- og foderbrug samt til dyrkning i EU. En ansøgning om fornyelse af godkendelsen er indsendt. Den eksisterende godkendelse omfatter imidlertid ikke pollen fra majs. Dette har vist sig relevant i forhold til at små mængder pollen fra majs MON810 kan forekomme som utilsigtet indhold i honning. Såfremt pollen fra MON810 majs ikke er godkendt til fødevarerbrug vil honning med påviseligt indhold heraf ikke lovligt kunne markedsføres i EU.

Den genetiske modifikation, der indgår i majs, har været vurderet før og er blevet godkendt. Indholdet af det nye protein, der dannes i majs MON810 som følge af genmodificeringen, vurderes af Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA) som værende sundhedsmæssigt uproblematisk.

DTU Fødevarerinstitutionen har ligeledes vurderet det fremsendte ansøgningsmateriale. DTU Fødevarerinstitutionen kan tilslutte sig den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA's) vurdering af, at pollen fra majs MON810 er lige så sikker som pollen fra konventionelle majs i relation til ernærings- og sundhedsmæssige aspekter. Det er DTU Fødevarerinstitutionens vurdering, ud fra det fremsendte materiale, at der er foretaget alle de relevante analyser og målinger, der er nødvendige for at vurdere, om pollen fra majs MON810 kan anvendes som ansøgt.

Fødevarer, der indeholder, består af eller er fremstillet af majs MON810 pollen skal i henhold til forordning (EU) 1829/2003 mærkes til den endelige forbruger med "genetisk modificeret majs" eller "fremstillet af genetisk modificeret majs".

Forslaget var til afstemning på mødet i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed (SCoFCAH) den 10. juni 2013, men opnåede ikke kvalificeret flertal hverken for eller imod. Danmark afstod fra at stemme, da forslaget var modtaget fra Kommissionen senere end de foreskrevne 14 dage før afstemningen i henhold til komitéens forretningsorden. Det var dermed ikke muligt at gennemføre den danske EU beslutningsprocedure forud for afstemningen. Forslaget vil nu blive forelagt appelkomiteen. Datoen for afstemning i appelkomiteen foreligger endnu ikke.

Forslaget vil derfor blive sendt til appelkomiteen. Det forventes, at afstemningen i appelkomiteen vil give samme resultat som ved afstemningen i komiteen. Forud for afstemningen i appelkomiteen vil der blive oversendt et grundnotat til Folketingets Europaudvalg.