

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål 421, MPU, alm. del. til Miljøministeren

Spørgsmål

"Vil ministeren redegøre for begrundelsen for, at Tyskland nu har forbudt dyrkning af MON810 (GMO-majs)."

Svar

MON810 er en genetisk modificeret majs-linje, der er gjort resistent overfor visse insekter - bl.a. europæisk majsborerorm. Resistensen er opnået ved at indsætte gener, der gør planten i stand til at producere et protein (Bt-Toxin Cry1Ab), der er giftigt overfor disse insekter. MON810 blev godkendt til dyrkning i EU i 1998, men dyrkes ikke i Danmark, da insekterne ikke findes her i landet.

Den 17. april 2009 nedlagde den tyske forbundsminister for ernæring, landbrug og forbrugerbeskyttelse forbud mod dyrkning af majslinjen MON810 i Tyskland.

Tilladelsen til dyrkning i EU af MON810 er givet i overensstemmelse med Dir. 90/220/EØF, som siden er ændret til det gældende udsætningsdirektiv (Dir. 2001/18/EC), som er grundlaget for det tyske forbud.

Efter udsætningsdirektivets art. 23 kan et medlemsland helt eller delvist forbyde anvendelsen af en godkendt GMO, hvis medlemslandet, som følge af nye eller supplerende videnskabelige oplysninger, har begrundet formodning om, at GMO'en udgør en risiko for menneskers sundhed og miljøet.

Tyskland angiver i den bekendtgørelse (Forbundslandbrugsministeriets bekendtgørelse af 17. april 2009) hvorefter forbuddet er nedlagt, følgende grunde til forbuddet:

- Risiko for eksponering og akkumulering af Bt-toksin på højere niveauer i fødekæden som inkluderer: pollenspredning, persistens i jordbunden og afdrift til vandmiljøer.
- Økotoksikologiske forhold: Negative påvirkninger på led dyr, sommerfuglefaunaen (især truede, sjældne eller fredede sommerfugle), biller og

andre jordbundsorganismer samt vandlevende dyr, såsom vårfuelarver og dafnier.

De fremførte oplysninger anføres at være nye videnskabelige observationer, der tyder på risiko for irreversible langtidsvirkninger på den økologiske ligevægt, som efter forsigtighedsprincippet begrundet et lokalt dyrkningsforbud i Tyskland.