

Ad spm. nr. S 1363

Fra fødevareministeren er modtaget supplerende besvarelse af et af Keld Albrechtsen stillet spørgsmål. Spørgsmålet, der sammen med det foreløbige svar er optaget i Folketingstidende 2002-03, forhandlingerne side 4782, lød således:

Til fødevareministeren (13/1 03) af:

Keld Albrechtsen (EL):

»Vil ministeren sørge for at få lavet et resume på dansk af den rapport, som den engelske regering udgav den 24. december 2002 om studier udført fra 1994 til 2000 på The National Institute of Agricultural Botany og The Laboratory of the Government Chemist, som bl.a. viser, at gener fra raps, som er gensplejset med sprøjtemiddelresistens, spredt sig til almindelig raps og stadig findes i naturen 4 år efter udsæd?«

Supplerende svar (26/2 03)

Fødevareministeren (Mariann Fischer Boel):

Jeg har med svar af 27. januar 2003 oplyst, at oversættelsen vil blive fremsendt så snart den foreligger. Oversættelsen fremsendes hermed.

Bilag

Oversættelse af rapport summary

Original findes via:

<http://www.defra.gov.uk/environment/gm/research/epg-1-5-84.htm>

Monitering af storskala udsætningsforsøg af genetisk modificerede afgrøder (EPG 1/5/84). indbefattende rapport over projektet EPG1/5/30: Monitering af udsætninger af Genetisk modificerede landbrugsplanter

Rapporten repræsenterer den samlede endelige rapport af to separate DEFRA monitoringskontrakter udført mellem 1994-1997 og 1997 og 2000. Se også ACRES ADVICE (<http://www.defra.gov.uk/environment/acre/advice/advice21.htm>) angående denne publikation

C. Norris og J Sweet , 2002.

Sammendrag

Baggrund

I 1994 gav det daværende engelske miljøministerium (Department of the Environment, Transport and the Regions) de to institutter National Institute of Agricultural Botany (NIAB) og Laboratory of the Government Chemist (LGC) bemyndigelse til at monitorere de første dyrkninger af genetisk modificeret (GM) raps i en 3-årig periode. Efterfølgende fik NIAB i 1997 endnu en kontrakt til at fortsætte monitoringen med GM raps, herunder alle de tidligere undersøgte arealer og alle nye marker over 1 hektar. Ifølge kontrakten skulle NIAB også undersøge monitoringsmetoderne og spredningen af transgenetisk materiale til afgrøder og vilde slægtninge. Denne monitorering afsluttedes med udgangen af år 2000.

De første afgrøder, der blev monitoreret, var afgrøder til frøproduktion sået i foråret 1995 og 1996. I efteråret 1995 og 1996 blev der sået to arealer á 5 hektar med GM-vinterraps, som også blev monitoreret. Frøproduktionerne tilhørte firmaet Plant Genetic Systems (PGS) og var en hybrid GM-raps bestående af en GM han-steril hun-forældrelinje, imellem hvilken der var plantet en bestøversort indeholdende et gen-etableringsgen for høj fertilitet. Begge linier indeholdt markørtransgenet Bar, som giver herbicidtolerance til glufosinat-ammonium. Markerne med vinterraps hørte under et PGS forsøg og bestod af en blanding af GM og ikke-GM forældrelinier og hybrider. Bestøversorten var den samme som i vårraps.

Fra 1997 blev adskillige nye arealer med forsøg/afgrøder med glufosinat- (Bar og Pat gener) og glyfosat-tolerante sorter inkluderet i monitoringen. I 1998 blev der i monitoringen inkluderet en del arealer med GMvårraps med et højt indhold af laurinsyre. I 1999 omfattede monitoringen de første to »Farm Scale Evaluation« (FSE) forsøg med GM raps, hvilket gav mulighed for at studere genspredning mellem to store tilgrænsede arealer med vårraps. Ved begyndelsen af år 2000 var i alt 11 arealer, der havde haft en produktion af GM raps, under monitorering. Alle disse arealer blev fortsat monitoreret i årene efter afgrøden/forsøget med GM raps og indtil udgangen af år 2000.

Ved overvågningsprogrammet undersøgte de egenskaber hos det herbicidtolerante transgene raps, der mest sandsynligt kunne tænkes at påvirke afgrøden og de dyrkede og ikke dyrke-