Genmodifiserte produkter som er søkt omsatt i EU/EØS under direktiv 90/220 EØF pr. 13.07. 2001

Norge har tatt endelig stilling til 12 produkter

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
1	***RABIESVAKSINE*** for rev basert på levende genmodifisert vaccinia-virus **Linjenavn:** Raboral V-RG **Bruk:** Fly-dropp av vaksine i lokkemat	Uttrykker glykoprotein G fra rabiesvirus (ERA stamme)	**C/B/92/B28** og **C/F/93/03-02** MD 94/2717	Frankrike og Belgia Rhône Mérieux	**Tillatt** 19.10.93 (93/572/EEC)	**Ikke tillatt**
2	***TOBAKK*** resistent mot bromoxynil og ioxynil, hannsteril **Linje:** ITB 1000 OX **Bruk:** Dyrking, frøproduksjon	-Nitrilase-gen (oxynilres.)	**C/F/93/08-02** MD 94/2718 DN 94/7446	Frankrike Seita	**Tillatt** 8.6.94 (94/385/EC)	**Tillatt**, dyrkes kun i Frankrike
3	***VAKSINE MOT AUJESZKYS SYKDOM/ PSEUDORABIES*** basert på levende genmodifisert pseudorabiesvirus **Linje:** Nobi-Porvac Aujeszky live (gI,tk) **Bruk:** Injeksjon i gris	Attenuert (svekket) virus (gE-/tk –deleted strain)	**C/D/92/I-1** MD 94/3638	Tyskland Intervet Int./ Vemie Veterinär Chemie	**Tillatt** 18.12.92 og 18.7.94 (utvidet bruk) (94/505/EC) mot stemmene til DK, S og F. (Ø og L avholdende)	**Ikke tillatt**
4	***OLJERAPS***, glufosinattolerant. Se også tabellnr. 8. **Linje:** MS1 x RF1 **Bruk:** Kun dyrking for frøproduksjon	*-neo* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* *-bar* (gluf. toleranse) *-barnase* (hannsterilitet) *-barstar* (fertilitetsgjenv.)	**C/UK/94/M1/1** MD 94/2537 DN 94/6979	UK Plant Genetic Systems	**Tillatt** 6.2.96 (96/158/EC) mot stemmene til DK, S, IRL og FIN. (Ø og L avholdende) Frankrike forbød oms. 20.11.98 (art 16)	**Ikke tillatt**

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
5	***MAIS***, glufosinattolerant og insektresistent **Linje:** Event 176 **Bruk:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr, mat	-*bla* (**ampicillin-resistens)** -modifisert *Bt cry1A(b)* (insekttoksin) -*bar* (gluf. toleranse)	**C/F/94/11-03** MD 97/4474 (og 95/1659) DN 95/3850	Frankrike Novartis (tidl. Ciba Geigy)	**Tillatt** 23.1.97(97/98/EC) Ø og L har art.16 for å midlertidig nekte omsetting. [I komiteen stemte Ø, DK, UK og S mot (D, HE, IT og L avholdende). I Rådet stemte bare F for.] 31.3.00 begrenset D bruken til forskning (art. 16)	**Ikke tillatt**
6	***SIKORI*** (radicchio rosso) hannsteril, 50% er glufosinattolerante. Samme produkt som tabellnr. 14. **Linje:** RM3-3, RM3-4 og RM3-6 **Bruk:** Kun dyrking for frøproduksjon	-*neo* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* -*bar* (gluf. toleranse) -*barnase* (hannsterilitet)	**C/NL/94/25** C100 MD 95/1897 DN 95/4576- 1/2	Nederland Bejo-Zaden BV	**Tillatt** 20.5.96 (96/424/EC) mot DKs stemme (L avholdende)	**Ikke tillatt**
7	***SOYABØNNE***, glyfosattolerant. **Linje:** 40-3-2 **Bruk:** Import og videreforedling til mat og fôr (ikke dyrking)	-*CP4 EPSPS* (glyf. tol.)	**C/UK/94/M3/1** C102 MD 97/2975 (95/2280) DN 95/5300	UK Monsanto Europe	**Tillatt** 3.4.96 (96/281/EC). Mot: DK, S og Ø (L avholdende). Vedtak i EU om merking 26.5.98.	
8	***OLJERAPS*** (2 like søknader), glufosinattolerante. En av søkn. gjelder samme prod. som tabellnr. 4 **Linje:** MS1 x RF1 og MS1 x RF2 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	-*neo* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* -*bar* (gluf. toleranse) -*barnase* (hannsterilitet) -*barstar* (fertilitetsgjenv.)	**C/F/95/05-01/A** **C/F/95/05-01/B** C110/C111 MD 97/4157 (95/3236) DN 95/7756 (97/9991)	Frankrike Plant Genetic Systems	**Tillatt** 6.6.97 (97/392/EC og 97/393/EC). Mot: DK, S, FIN og Ø. (L avholdende.) **F har imidlertid ikke gitt endelig godkjenning,** men har innført moratorium	**Ikke tillatt**

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
9	***OLJERAPS***, glufosinattolerant **Linje:** Topas 19/2 **Bruk**[2]**:** Import og videreforedling til bl.a. fôr. Ikke dyrking	-*nptII* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* -*pat* (gluf. toleranse)	**C/UK/95/M5/1** C96-01 MD 97/4772 (96/1747) DN 96/4244	UK AgrEvo	**Tillatt** 22.4.98 (98/291/EC). Mot: F og HE. (IRL, L og Ø avholdende)	**Ikke tillatt**
10	***MAIS***, glufosinattolerant **Linje:** T25 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	-*pat* (gluf. toleranse) -75% av *ampR*. Intakt gen koder for resistens mot ampicillin	**C/F/95/12-07** C96-02 MD 98/934 (96/1799) DN 96/4455	Frankrike AgrEvo France	**Tillatt** 22.4.98 (98/293/EC). Mot: S og Ø. (F, HE, og L avholdende). Forbudt i Ø 29.4.00 (art. 16)	
11	***MAIS***, insektresistent **Linje:** MON810 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	-*Bt cry1A(b)*(insekttoksin)	**C/F/95/12-02** C96-03 MD 98/118 (96/1975) DN 96/4724	Frankrike Monsanto Europe Belgia	**Tillatt** 22.4.98 (98/294/EC). Mot: Ø. (DK, F, IRL, L avholdende). Forbudt i Ø 1.6.99 (art. 16)	
12	***MELKETEST***, bioluminiserende *Streptococcus thermofilus* **Linje:** T102 **Bruk:** Test for antibiotikarester i melk	-*luxA* - *luxB* (luminesens) -*cat* **(kloramfenikol-resistens)**	**C/FI/96/1NA** C96-04 MD 97/3799 (96/2228)	Finland Valio oy, Finland	**Tillatt** 14.7.97 (97/549/EC)	**Ikke tillatt**
13	***MAIS***, insektresistent, glyfosattolerant **Linje:** MON809 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	-*CP4 EPSPS* (glyf. tol.) -*Bt cry1A(b)* (insekttoksin) -*gox* (trunkert) (glyf. tol.)	**C/F/95/12-01/B** C96-05 MD 98/3014 (96/2720) DN 96/6393	Frankrike Pioneer Genet.(F) P. Hi-Bred,	Til behandling Komiteen stemte 10.11.98. Ø og HE stemte mot.(DK, E, F, IRL og L avholdende). Saken går til Rådet.	

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
14	***SIKORI*** (radicchio rosso) hannsteril, 50% er glufosinattolerante. Samme produkt som tabellnr. 6. **Linje:** RM3-3, RM3-4 og RM3-6 **Bruk:** Dyrking, videreforedling, fôr	*-nptII* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* *-bar* (gluf. toleranse) *-barnase* (hannsterilitet)	**C/NL/94/25-A** C96-06 MD 96/3011 DN 96/9190	Nederland Bejo Zaden, Nederland	Til behandling	
15	***OLJERAPS***, glufosinattolerant **Linje:** Falcon GS 40/90 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	*-pat* (gluf. toleranse)	**C/DE/96/5** C96-07 MD 97/4082 (96/3939) DN 97/16	Tyskland Hoechst Schering Agr Evo	Til behandling	
16	***MAIS***, insektresistent og glufosinattolerant (samme produkt som tabellnr. 29) **Linje:** Bt-11 **Bruk**[2]**:** import, videreforedling, fôr (ikke dyrking)	*-pat* (gluf. toleranse) *-Bt cry1A(b)* (insekttoksin)	**C/GB/96/M4/1** C96-08 MD 97/2801 (97/121) DN 97/592	Storbritannia Novartis Seed (tidl. Northrup King Company)	**Tillatt** 22.4.98 (98/292/EC) (F, IRL, L og Ø avholdende) *NB Usikkert om HE` stemme.* Vedtak om merking 26.05.98	
17	***OLJERAPS***, hybridsystem med hannsterilitet/fertilitets-gjenskaping, glufosinattolerant **Linje:** MS8 x RF3 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	*-bar* (gluf. toleranse) *-barnase* (hannsterilitet) *-barstar* (fertilitetsgjenv.)	**C/BE/96/01** C97-01 MD 97/4773 (97/377) DN 97/1638	Belgia Plant Genetic systems USA (Belgia)	Til behandling i EU/EØS	

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
18	***POTET***, økt amylopektin/amylose forhold **Linje:** tBK50-13, tBK50-66 **Bruk**[2]: Dyrking, import, prosessering, fôr**,** stivelsesindustri	6 kjente + flere ukjente gener **kanamycin/neomycin - og amikasin-resistent**	**C/NL/96/10** C97-02 MD 97/2664 (97/2256) DN 97/7634	Nederland "AVEBE" b.a., Nederland	**Søknaden er trukket pr 2.3.99** Norges svar på høring 29.9.97 Negativ uttalelse fra Scientific Committee on Plants 02.10.98	
19	***NELLIK***, 4 nye fargevarianter. **Linje:** 4, 11, 15 og 16 **Bruk:** Dyrking av snittblomster	-*surB* (toleranse for sulfonylureaherbicider) -*dfr (*fargeendring*)* -*hfl* (fargeendring*)*	**C/NL/96/14** C97-03 MD 97/2665 DN 97/7634	Nederland Florigene Europe B.V, Nederland	**Tillatt** 1.12.97 Sendt på høring i EU/EØS 28.7.97 Norges svar på høring 29.9.97	**Tillatt**
20	***FÔRBETE***, glyfosattolerant **Linje:** A5/15 **Bruk:** Dyrking, fôr	-*CP4 EPSPS* (glyf. tol.)	**C/DK/97/01** C97-04 MD 97/3839 DN 97/9597	Danmark DFL, Monsanto og Trifolium	Til behandling Sendt på høring i EU/EØS 16.10.97	
21	***TOMAT***, økt holdbarhet/lengre høstingsvindu, endrede egenskaper ved prosessering **Linje:** TGT7F **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, videreforedling, fôr	- *nptII* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* -deler av *sense polygalacturonase* (PG) (redusert aktivitet av PG-enzym ved modningsstart)	**C/ES/96/01** C97-05 MD 97/4966 DN 97/11377	Spania ZENECA	Til behandling. Sendt på høring i EU/EØS 15.12.97. Norsk svar på høring 18.2.98. Ø, HE, IRL, L og S avsto fra å stemme på kommisjonens forslag til beslutning. Saken ligger i rådet.	

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
22	***BOMULL***, insektresistent **Linje:** ICP 531 **Bruk: :** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr, fiberprod.	-*Bt cry1A(c)* (insekttoksin) - *nptII* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* *-aad* **(spectinomycin og streptomycin-resistens)**	**C/ES/96/02** C97-06 MD 97/4970 DN 97/11306	Spania Monsanto Europe	Til behandling i EU/EØS. Ø, DK, F, HE, IRL og UK stemte imot kommisjonens forslag. L avsto fra å stemme. Norsk svar på høring 18.2.98. Saken ligger i Rådet.	
23	***BOMULL***, glyfosattolerant **Linje:** RRC 1445 **Bruk**[2]**: :** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr og fiberprod.	-*CP4 EPSPS* (glyf. tol.) *-nptII* **(neomycin- og kanamycinresitens***)* *-aad* **(spectinomycin- og streptomycinresistens -**	**C/ES/97/01** C97-07 MD 97/4969 DN 97/11303	Spania Monsanto Europe	Til behandling. DK, F, HE; IRL, S og UK stemte mot kommisjonens forslag til beslutning. Ø og L avsto fra å stemme. Norsk svar på høring 18.2.98.	
24	***POTET***, økt amylopektin/amylose forhold **Linje:** EH92-527-1 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	-"snudd"*gbss* (hemmer amyloseproduksjon) - *nptII* **(neomycin- og kanamycinresitens***)*	**C/SE/96/3501** C98-01 MD 98/2413 DN 98/5457	Sverige Amylogene / Svalöf Veibull	Til behandling. Norsk svar på høring 11.8.98. Innsigelser fra IT, HE, N, NL og UK (kun innsigelse til fôrbruk),	
25	***MAIS***, glufosinattolerant, insektresistent **Linje:** DBT 418 **Bruk**[2]**:** import, videreforedling, fôr (ikke dyrking)	*-bla* **(ampicilin-resistens)** *-bar* (gluf. toleranse) *-Bt cry1A(c)* (insekttoksin)	**C/NL/97/17** C98-02 MD 98/2429 (98/1858) DN 98/5728	Nederland Dekalb Genetics Corporation	**Søknaden er trukket pr 8.3.99!** Sendt på høring i EU/EØS 11.06.98. Norsk svar på høring 12.8.98. Innsigelser fra N, Ø, DK, UK, F.	

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
26	***NELLIK***, økt holdbarhet i vase **Linje:** 66 **Bruk:** Dyrking av snittblomster	-surB (toleranse for sulfonylureaherbicider) -*acc* (økt holdbarhet)	**C/NL/97/12** C98-03 MD 98/2955 DN 98/7059	Nederland Florigene Europe	**Tillatt** 20.10.98. Norsk svar på høring 20.10.98	**Tillatt**
27	***NELLIK***, 6 nye fargevarianter **Linje:** 959A, 988A, 1226A, 1351A, 1363A og 1400A **Bruk:** Dyrking av snittblomster	-surB (toleranse for sulfonylureaherbicider) -*dfr (*fargeendring*)* -*bp40* (fargeendring*)*	**C/NL/97/13** C98-04 MD 98/2956 DN 98/7058	Nederland Florigene Europe B.V, Nederland	**Tillatt** 20.10.98. Norsk svar på høring 20.10.98	**Tillatt**
28	***OLJERAPS***, glufosinat tolerant **Linje:** 8/92-01 **Bruk**[2]**:** Dyrking, frøproduksjon, import, videreforedling, fôr	-*pat* (gluf. toleranse)	**C/DE/98/06** C98-05 MD 98/4199 DN 98/9783	Tyskland Hoechst Schering Agr Evo	Til behandling. Resultat fra norsk off. høring 12.2.99. Siste frist til EU 15.3.99.	
29	***MAIS***, insektresistent og glufosinattolerant (samme produkt som tabellnr. 16) **Linje:** Bt-11 **Bruk**[2]**:** Dyrking	-*pat* (gluf. toleranse) -*Bt cry1A(b)* (insekttoksin)	**C/F/96/05-10** C99-01 MD 99/1262 DN 99/3915	Frankrike Novartis	Til behandling. Norsk svar på høring 26.5.99. Innsigelser fra IT, IRL, N, NL, DK, S, Ø og UK.	
30	***MAIS*** , insektresistent, glufosinattolerant (krysninger mellom tabellnr. 10 og 11). **Linje:** T25xMON810 **Bruk**[2]**:** endret 9.9.99 til å omfatte alle vanlige bruksområder unntatt dyrking	-*pat* (gluf. toleranse) -*Bt cry1A(b)*(insekttoksin) -75% av *ampR*	**C/NL98/08** C99-02 MD 99/1262 DN 99/4597	Nederland Pioneer Overseas Corp.	Til behandling. Norsk svar på høring 15.7.99. Innsigelser fra F, IT, IR, D, N, DK, S, Ø og UK.	

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
31	***MAIS***, glyfosattolerant (samme produkt som tabellnr. 32) **Linje:** GA21 **Bruk**[2]**:** endret 21.3.01 til å omfatte alle vanlige bruksområder unntatt dyrking	*-mEPSPS* (glyf. tol.)	**C/ES/98/01** C99-04 MD 99/ DN 99/5431	Spania Monsanto	Til behandling. Norsk svar på høring 2.8.99. Innsigelser fra F, IT, N, DK, S, Ø, B, og UK.	
32	***MAIS***, glyfosattolerant (samme produkt som tabellnr. 31) **Linje:** GA21 **Bruk**[2]**:** Imp., foredling, fôr (ikke dyrk.)	*-mEPSPS* (glyf. tol.)	**C/GB/97/M3/2** C99-05 MD 2000/443 DN 1999/9236	UK Monsanto	**Søknaden ble trukket 27.6.01!** Til behandling. Norsk svar på høring 17.2.00.	

[1] EU-Kommisjonens beslutninger kan lastes ned fra : http://biosafety.ihe.be/Menu/BiosEur3.html

[2] Bruk av GMO som mat godkjennes fra 1997 ikke under direktiv 90/220 men under rådsforordning 97/258 (novel food and novel foods ingredients) som Norge ikke har implementert.

Genmodifiserte organismer som er søkt omsatt under rådsforordning 2309/93 (humane og veterinærmedisinske legemidler)

NR	PRODUKT	INNSATTE GENER	REFERANSE	LAND +FIRMA	STATUS I EU	STATUS I NORGE
1	Levende rekombinant virusvaksine		DN: 2000/4644		Til behandling	
2	Levende rekombinant virusvaksine		DN: 2000/7272		Til behandling	
3	Levende rekombinant virusvaksine		DN: 2001/2057		Til behandling	

Genmodifiserte produkter for markedsføring søkt etter revidert EU-direktiv 2001/18/EC
(se også: http://gmoinfo.jrc.it/)

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
33	**Mais:** resistent mot ugrasmiddelet glyfosat (roundup). **Linje:** NK603 **Bruk:** Til videreforedling og fôr, ikke mat og dyrking.	cp4-epsps – 2 genkassetter som gir: toleranse mot Glyfosat, samt styringselementer	C/ES/00/01	Spania, Monsanto	Under behandling	Under behandling. Norsk uttalelse til EU pr: 24.03.03
34	**Raps:** resistens mot ugrasmiddelet glyfosat (roundup). **Linje:** GT73 **Bruk:** Til videreforedling og fôr, ikke mat og dyrking.	cp4-epsps – 2 genkassetter som gir: toleranse mot Glyfosat, samt styringselementer	C/NL/98/11	Nederland, Monsanto	Under behandling	Under behandling. Norsk uttalelse til EU pr: 06.10.03
35	**Mais:** insektsresistent mot ”maisrotborer” og ”Maiskornborer”. **Linje:** Mon 863 og Mon 863 x Mon 810. **Bruk:** Til videreforedling og fôr, ikke til mat og dyrking	**NPTII** (neo) gir resistens mot kanamycin og neomycin. Cry3Bb1 og Cry1AB uttrykker toksiner mot visse insekter, samt styringselementer.	C/DE/02/9	Tyskland, Monsanto	Under behandling	Norsk uttalelse til EU pr: 31.10.03 som innebærer forbud mot markedsføring i Norge.

36	**Mais:** insektsresistent mot ”maiskornborer” og nattfly, og ugrasresistens mot glufosinat-ammonium. **Linje:** Bt11 **Bruk:** Søknaden omfatter dyrking til fôr og videreforedling. Ikke til mat.	Forkortet cryIAb gen som produserer toksin mot visse insekter, pat-gen som gir toleranse mot glufosinat-ammonium, samt styringselementer	C/F/96/05.10	Frankrike, Syngenta Seeds SAS	Under behandling	Under behandling. Norsk uttalelse til EU pr:
37	**Mais:** insektsresistens mot ”maiskornborer” og ugrasmiddelet glufosinat-ammonium. **Linje:** 1507 **Bruk:** Søknaden omfatter dyrking til fôr og videreforedling. Ikke som mat (samme søknad som nr 38, men også til dyrking).	Cry1F-gen som produserer toksin mot visse insekter, pat-gen som gir toleranse mot glufosinat-ammonium, samt styringselementer	C/ES/01/01 (samme søknad som C/NL/00/10, men også til dyrking.	Spania, Pioneer Hi-Bred International og Mycogen Seeds.	Under behandling	Under behandling. Norsk uttalelse til EU pr: 20.10.03
38	**Mais:** insektsresistens mot ”maiskornborer” og ugrasmiddelet glufosinat-ammonium. **Linje:** 1507 **Bruk:** Søknaden omfatter dyrking til fôr og videreforedling. Ikke som mat (samme søknad som nr 37, men ikke til dyrking).	Cry1F-gen som produserer toksin mot visse insekter, pat-gen som gir toleranse mot glufosinat-ammonium, samt styringselementer	C/NL/00/10 (samme søknad som C/ES/01/01, men ikke til dyrking.	Nederland, Pioneer Hi-Bred International og Mycogen Seeds	Under behandling	Under behandling. Norsk uttalelse til EU pr: 20.10.03

39	**Ris:** resistent mot ugrassmidler som inneholder glufosinat-ammonium. **Linje:** LibertyLink. **Bruk:** Søknaden omfatter import og omsetting av råvarer og prosesserte produkter. Søknaden om fatter ikke dyrking eller bruk til menneskeføde.	*Bar*-gen som gir toleranse mot ugrassmidler som inneholder glufosinat-ammonium, samt styringselementer.	C/GB/03/M5/3	Bayer CropScience	Under behandling	Norsk uttalelse til EU pr: 27.03.04
40	**Oljeraps:** resistens mot ugrassmidler som inneholder glufosinat-ammonium. Systemet består av en hannsteril foreldrelinje og en foreldrelinje som gjenoppretter fertilitet etter kryssing med den hannsterile linjen. **Linje:** SeedLink. **Bruk:** Søknaden gjelder alle vanlige bruksområder inkludert dyrking.	*Bar*-gen som gir toleranse mot ugrassmidler som inneholder glufosinat-ammonium, samt styringselementer. *Barnase*-genet fører til hannsterilitet ved at det koder for et enzym som bryter ned mRNA i pollen. *Barstar*-genet koder for en inhibitor av dette enzymet og gjennoppretter fertilitet etter kryssing med den hannsterile linjen.	C/BE/96/01	Bayer CropScience	Under behandling	Norsk uttalelse til EU pr: 08.05.04

41	**Maishybrid:** NK603 gir toleranse mot ugrassmidler som inneholder glufosat, og MON810 insektsresistens mot maispyralide (*Ostrinia nubilalis*) og en nattflyart (*Sesamia nonagroides).* **Linje:** NK603xMON810 **Bruk:** Søknaden gjelder alle vanlige bruksområder unntatt dyrking.	NK603: *EP4EPSPS*-genet samt styringselementer MON810: *cry1A(b)* samt styrings-elementer. .	C/GB/02/M3/3	Monsanto	Under behandling	Norsk uttalelse til EU pr: 17.05.04
42	**Potet:** Poteten er modifisert ved å endre stivelsessammensetningen, og er ment brukt i stivelsesproduksjon. Inneholder antibiotikaresistens markørgenet *nptII.* **Linje:** Amylopektin potet klon EN92-527-1. **Bruk:** Søknaden omfatter dyrking. Stivelsesfraksjonen vil ikke bli brukt i mat eller fôr, men potetmassen fra stivelsesprosesseringen vil bli brukt i fôr. Biprodukter vil bli brukt i gjødsel.	EN92-527-1: Et gen *(gbss)* er reversert for å redusere uttrykkingen av det. Dette er gjort for å redusere nivået av amylose og øke nivået av amylopectin i potet. Inneholder antibiotikaresistens markørgenet ***nptII***.	C/SE/96/3501	Amylogen	Under behandling	Norsk uttalelse til EU pr: 03.06.04

43	**Bomull:** Den genmodifiserte bomullslinjen er tolerant mot herbicider som inneholder glufosinat, og er resistent mot enkelte skadeinsekter på bomull **Linje:** 281-24-236x3006-210-23 **Bruk:** Søknaden omfatter import og videre prosessering til industriell bruk, men ikke til dyrking, bruk som mat eller fôr. En separat søknad til bruk som fôr under forordning 1829/2003 vil senere bli levert.	3006-219-23: *cry1Ac-genet (gir resistens mot enkelte insekter) og pat-genet (glufosinattolleranse)* 281-24-236: *cry1F (gir resistens mot enkelte insekter)*	C/NL/04/01	Agrigenetics Inc. (på vegne av Mycogen Seeds c/o DowAgroSciences LLC. Indianapolis. USA).	Under behandling	Under behandling

Genmodifiserte produkter for markedsføring søkt etter forordning 1829/2003

(se også: http://www.efsa.eu.int/science/gmo/gm_ff_applications/catindex_en.html)

Nr	PRODUKT	INNSATTE GENER (ikke komplett liste) Uth.=antibiotikaresistens	REFERANSER	LAND + FIRMA	STATUS I EU[1]	STATUS I NORGE
1	**Mais:** insektsresistens mot "maiskornborer" og ugrasmiddelet glufosinat-ammonium. **Linje:** 1507 mais **Bruk:** Mat og næringsmiddel	Cry1F-gen som produserer toksin mot visse insekter, pat-gen som gir toleranse mot glufosinat-ammonium, samt styringselementer	EFSA/GMO/ NL/2004/02 (Samme GM-plante som under direktiv 2001/18/EC har notifikasjonsnumrene C/ES/00/10 og C/NL/01/01).	Nederland, Pioneer Hi-Bred International og Mycogen Seeds	Under behandling	Under behandling.