

GMO schválené pro uvádění do oběhu v EU

podle směrnice 2001/18/EC

Podle směrnice 90/220/EEC bylo do poloviny roku 1998 bylo vydáno 16 povolení pro uvádění GMO na trh v Evropské unii. Poté byl schvalovací proces přerušen do doby, než bude přijata nová legislativa. Platnost povolení vydaných podle směrnice 90/220/EEC skončila v říjnu 2006, ale potraviny a krmiva, notifikované podle nařízení ES 1829/2003 jako „již existující výrobky“ povolené podle jiných předpisů (v tomto případě podle směrnice 90/220/EEC), mohou být dále na trhu, pokud v dubnu 2007 byla podána žádost o prodloužení platnosti povolení pro uvádění na trh podle nařízení 1829/2003 (**tab.1**). Pro některé GMO, u nichž nebyla podána žádost o prodloužení povolení, bylo v r. 2007 rozhodnutím Komise o jejich stažení z trhu současně stanoveno přechodné období 5 let, kdy se mohou vyskytovat v minimálních množstvích do 0,9 % jako příměsi v jiných produktech.

Podle směrnice 2001/18/EC byla vydána rozhodnutí uvedená v **tab. 2**.

Potraviny a krmiva obsahující GMO nebo z nich vyrobené jsou od roku 2003 schvalovány podle nařízení 1829/2003. Podle tohoto nařízení jsou v současné době podávány veškeré žádosti o uvádění GM zemědělských plodin do oběhu, včetně těch žádostí, které zahrnují i pěstování.

Tab. 1

GMO, produkt	použití	notifikátor, stát	rozhodnutí EK, příp. člen. státu
řepka tolerantní k herbicidu glufosinátu amonnému, hybridní (Ms1Bn x Rf1Bn)	pěstování pro výrobu osiva, nikoli potravin nebo krmiv rozhodnutí Komise o stažení z trhu 2007/304/EC	Plant Genetic Systems Británie nyní Bayer CropScience	96/158/EC
sojové boby tolerantní k herbicidu glyfosátu	dovoz a zpracování v r. 2006 byla podána žádost podle nařízení 1829/2003 zahrnující i pěstování, + podána žádost o obnovení povolení	Monsanto Británie	96/281/EC
kukuřice s kombinovanou modifikací pro rezistenci vůči hmyzu (Bt endotoxin) a toleranci k herbicidu glufosinátu amonnému (Bt-176)	včetně pěstování rozhodnutí Komise o stažení z trhu 2007/304/EC	Ciba-Geigy Francie nyní Syngenta	97/98/EC
řepka tolerantní k herbicidu glufosinátu amonnému, hybridní (MS1 x RF1)	včetně pěstování rozhodnutí Komise o stažení z trhu 2007/305/EC	Plant Genetic Systems Francie	97/392/EC
řepka tolerantní k herbicidu glufosinátu amonnému, hybridní (MS1 x RF2)	včetně pěstování rozhodnutí Komise o stažení	Plant Genetic Systems Francie	97/393/EC

	<i>z trhu 2007/306/EC</i>		
řepka tolerantní k herbicidu glufosinátu amonnému, jarní (Topas 19/2)	dovoz a zpracování <i>rozhodnutí Komise o stažení z trhu 2007/307/EC</i>	AgrEvo Británie nyní Bayer CropScience	98/291/EC
kukuřice s kombinovanou modifikací pro rezistenci vůči hmyzu (Bt endotoxin) a toleranci k herbicidu glufosinátu amonnému (linie Bt – 11)	dovoz a zpracování <i>podána žádost o obnovení povolení</i>	Novartis Británie	98/292/EC povolena i jako potravina
kukuřice tolerantní vůči herbicidu glufosinátu amonnému (linie T 25)	včetně pěstování <i>podána žádost o obnovení povolení</i>	AgrEvo Francie nyní Bayer CropScience	98/293/EC
kukuřice rezistentní vůči hmyzu (Bt endotoxin) (linie MON 810)	včetně pěstování, jsou registrované odrůdy <i>podána žádost o obnovení povolení</i>	Monsanto Francie	98/294/EC
karafiát s prodlouženou trvanlivostí Moonshadow	dovoz řezaných květů <i>žádost o obnovení povolení stažena 2011</i>	Florigene Nizozemsko	1998 povolení člen. státu

Tab. 2

GMO, produkt	použití	notifikátor, stát	rozhodnutí EK, příp. Rady
kukuřice tolerantní k herbicidu glyfosátu - linie NK 603	dovoz a zpracování	Monsanto Španělsko	2004/643/ES z 19.7.2004
kukuřice rezistentní vůči hmyzu <i>Diabrotica</i> (bázlivec) - linie MON 863	dovoz a zpracování	Monsanto Německo	2005/608/EC z 8.8.2005
řepka tolerantní k herbicidu glyfosátu - linie GT 73	dovoz a zpracování	Monsanto Nizozemsko	2005/635/ES z 31.8.2005
kukuřice rezistentní vůči hmyzu <i>Lepidoptera</i> (zavíječ kukuřičný) a tolerantní k herbicidu glufosinátu - linie 1507	dovoz a zpracování	Pioneer / Mycogen Nizozemsko	2005/772/ES z 3. 11. 2005
kukuřice rezistentní vůči dvěma škůdcům: <i>Diabrotica</i> (bázlivec) a <i>Lepidoptera</i> (zavíječ) - hybrid MON 863 x MON 810	dovoz a zpracování	Monsanto Německo	2006/47/ES z 16.1.2006
řepka tolerantní vůči herbicidu	dovoz a zpracování	Bayer	2007/232/ES

glufosinátu, samičí linie Ms8 , samčí linie Rf3 a hybrid Ms8xRf3		Belgie	z 26.3.2007
karafiát linie 123.2.38 se změněnou barvou květu, Florigene Moonlite	dovoz řezaných květů	Florigene Nizozemsko	2007/364/ES z 23. 5. 2007
karafiát se změněnou barvou květu, Florigene Moonaqua	dovoz řezaných květů	Florigene Nizozemsko	2009/244/ES z 16. 3. 2009
brambor pro výrobu technického škrobu (vysoký obsah amylopektinu) EH92-527-1 obchodní název Amflora	pěstování, zpracování, zbytky mohou být použity jako krmivo	BASF Německo (původně Amylogene, Švédsko)	2010/135/EU z 2. 3. 2010

GMO schválené podle legislativy o potravinách a krmivech viz Evropský registr geneticky modifikovaných potravin a krmiv

http://ec.europa.eu/food/dyna/gm_register/index_en.cfm