

Reacții față de autorizarea cartofului modificat genetic

*Centrul de Informare asupra Organismelor Modificate Genetic & Clubul Ecologic Transilvania
au investigat pentru dumneavoastră procesul de autorizare al cartofului modificat genetic
precum și riscurile pe care le presupune*

3 martie, 2010. Ieri, Comisia Europeană a autorizat pentru cultivare un cartof modificat genetic ce conține o genă marker cu rezistență la antibiotice. Cartoful modificat genetic a primit autorizare pentru cultivare comercială și reprezintă o mare dezamăgire publică. Decizia noii administrații a lui Barosso este fără precedent în Uniunea Europeană, care în ultimii 12 ani nu a autorizat pentru cultivare nici un nou organism modificat genetic (OMG).

Cartoful modificat genetic cu denumirea Amflora (EH92-527-1), a fost creat de compania de chimicale BASF din Germania pentru a produce mai mult amidon sub formă de amilopectina ce poate fi procesată industrial pentru fabricarea textilelor, hârtiei și betonului. Amflora a primit ieri toate autorizațiile solicitate de BASF: de cultivare comercială pentru uz industrial și de utilizare a amidonului pentru produse alimentare destinate oamenilor și animalelor. Este prima decizie de a autoriza un nou OMG după 1998, anul în care a fost autorizat porumbul MON810.

Conform dosarului depus de BASF, destinatarul principal al amidonului produs de cartoful modificat genetic va fi industria hârtiei.

Riscuri. Pe lângă riscurile comune tuturor organismelor modificate genetic, cea mai gravă problemă reprezentată de Amflora este gena marker pe care o conține – NPT II – care îi conferă rezistență la o serie de antibiotice dintre care cele mai importante sunt: kanamicina, neomicina, paromicina, butirosin, gentamicina B și geneticin, fiecare dintre acestea având un spectru larg de acțiune. Nu se poate garanta că gena de rezistență la antibiotice nu va intra în lanțul alimentar.

Din perspectiva impactului asupra mediului trebuie notat că Amflora nu a fost testată în câmp decât într-o singură țară, Suedia, în momentul depunerii dosarelor de autorizare (nr. Dosar UK/2005/14). Cultivarea unui cartof în întreaga Europă, după ce a fost testat într-o țară ce nu este reprezentativă ca și condiții de climă sau ecologice reprezintă un motiv serios de îngrijorare. De amintit este faptul că au mai fost realizate câmpuri experimentale și în alte țări, însă după ce au fost întocmite dosarele și trimise către autoritățile europene.

Specialiștii au păreri împărțite. În ce privește siguranța acestei gene marker de rezistență la antibiotice Autoritatea Europeană pentru Siguranță Alimentară (EFSA) a declarat că nu va reprezenta motiv de îngrijorare. Autorizația de azi a fost bazată pe această opinie. Contrar acestei evaluări favorabile, Organizația Mondială a Sănătății (OMS) consideră că gena marker ce conferă rezistență la antibiotice importante poate fi scăpată de sub control fiind cultivată în câmp liber și poate crea, prin recombinare, bacterii de asemenea rezistente. O altă opinie îngrijorată a fost emisă de Agenția Europeană pentru Medicină¹ în 2007, care solicita ca evaluarea EFSA să fie revizuită. De asemenea a enumerat numeroasele moduri de utilizare a antibioticelor menționate mai sus, ce pot duce la scăparea de sub control a proprietății de rezistență la antibiotice și la consecințe neprevăzute.

Procesul de autorizare² prin care a trecut cartoful modificat genetic a început în 2003 în Suedia. De

¹<http://www.emea.europa.eu/pdfs/human/opinionngen/5693707en.pdf>

²<http://infomg.ro/web/ro/Home/Stiri/3/714>

atunci, nici Comitetul de Experți în decembrie 2006, nici Consiliul de Miniștri în iulie 2007 nu au întrunit o majoritate calificată pentru a respinge autorizarea acestui cartof modificat genetic. Dosarele au revenit astfel pe masa Comisiei Europene care a luat ieri decizia finală.

Presiunile BASF. Pentru a se asigura că produsul său va fi autorizat, BASF a exercitat în toți acești ani presiuni imense asupra Comisiei Europene. Reamintim doar procesul³ deschis de BASF împreună cu partenerii săi suedezi - Plant Science Sweden AB and Amylogene HB, în 24 iulie 2008 împotriva UE, solicitând instanță să oblige Comisia Europeană să autorizeze cartoful modificat genetic. Nici până la această dată instanță nu s-a pronunțat. De asemenea, pentru a-și promova cartoful, BASF a lansat o mare campanie de publicitate în aprilie 2008 în Germania, însoțită de un val de scrisori⁴ deschise către Comisarul de Mediu, la vremea aceea domnul Stavros Dimas. Nu în ultimul rând, conform unor surse informale, BASF a recurs la șantaj industrial, amenințând Comisia Europeană și Guvernul Germaniei că își va transfera în altă parte activitățile de cercetare dacă acest cartof nu va fi autorizat înainte de februarie 2010.

„Cartoful modificat genetic Amflora nu este necesar.” declară Emsland Group din Germania, care au pus la punct o varietate de cartof convențional, fără riscuri, ce produce de asemenea, o cantitate foarte ridicată de amilopectina.⁵

„Este o totală lipsă de responsabilitate din partea Comisiei Europene să autorizeze pentru cultivare un soi de cartof periculos pentru sănătatea umană presupunând că aceștia nu vor ajunge în circuitul alimentar doar pentru că ei l-au autorizat exclusiv «în scopuri industriale». Pe rafturile din magazine, consumatorii nu vor putea face diferența, după aspect, între un cartof comestibil și unul industrial.” declară Dan Craioveanu, vicepreședinte al Clubului Ecologic Transilvania.

„Vom monitoriza acțiunile autorităților românești, pentru a ne asigura că siguranța consumatorilor și mediului sunt o prioritate. Deși este cunoscut faptul că BASF finanțează masiv cercetarea românească și este în bune relații cu autoritățile naționale, solicităm ferm Ministerului Agriculturii și Mediului să nu comită aceeași greșeală ca în cazul autorizării fungicidului pe bază de Initium⁶ produs de BASF și de această dată să acționeze responsabil.” declară Ramona Duminicioiu, președinte Centrul de Informare asupra Organisme Modificate Genetic.

Pentru mai multe informații, vă rugăm contactați:

Ramona Duminicioiu – președinte Centrul de Informare asupra Organismelor Modificate Genetic
Strada David Francisc, nr. 10/5
400102 – Cluj Napoca, România
Tel/Fax: 0264 599 204
Mobil: 0746 337 022
E-mail: contact@infomg.ro
Web: www.infomg.ro

Dan Craioveanu – vicepreședinte Clubul Ecologic Transilvania
Mobil: 0722 365181
E-mail: dan@ngo.ro

³<http://www.infomg.org/spip.php?article3640>

⁴<http://www.infomg.org/spip.php?article3440>

⁵Comunicat de presa Emsland Group 25/09/2010 <http://web47.freisign.your-host.de/content.php?item=635&action=details&id=28&page=1&&NXTSTPID2=cc541efcd66f3a856496f512ba0a05e3&NXTSTPID2=1ec42f8e250fa4d87af028dcaac64aea&NXTSTPID2=5184c9d58805bbcf31530f114c44e27d>

⁶Comunicat Ministerul Agriculturii 02/02/2010 http://www.madr.ro/pages/view_presa.php?id=2722

Comunicat de presa BASF 11/01/2010 http://www.agro.basf.com/agr/AP-Internet/en/content/news_room/news/basf-initium-fungicide-approved-in-romania-for-wine-and-vegetables