



## Direcția Generală Protecția Naturii și Managementul Ariilor Naturale Protejate

Nr. înreg: 4395 / 27.05.2010

SE APROBĂ  
Ministru

László BORBÉLY



### NOTĂ

privind oportunitatea introducerii unui moratoriu pe perioadă limitată pentru cultivarea de plante modificate genetic pe teritoriul României

#### 1. aplicarea principiului precauției

Ministerul Mediului și Pădurilor promovează principiul precauției și aplicarea măsurilor specifice de biosecuritate care vizează protecția sănătății umane și a mediului în contextul producerii, utilizării și comercializării organismelor modificate genetic.

De aceea, în absența unor date științifice clare și având în vedere punctul 8 al preambulului Directivei care menționează că: "principiul precauției a fost luat în considerare la elaborarea prezentei directive și trebuie să se țină seama de el în momentul punerii în aplicare", precum și art 4 (1) al acesteia: "Statele membre se asigură, în conformitate cu principiul precauției, că s-au luat toate măsurile adecvate pentru evitarea efectelor adverse asupra sănătății umane și asupra mediului, care pot apărea în urma diseminării deliberate sau a introducerii pe piață a OMG-urilor", MMP susține introducerea începând cu anul 2010, a unui Moratoriu pe o perioadă de 5 ani privind cultivarea plantelor modificate genetic în România.

#### 2. existența unor informații științifice contradictorii și lipsa unor studii științifice în România

În prezent există o lipsă a consensului științific asupra evaluării siguranței plantelor superioare modificate genetic și asupra cerințelor pentru monitorizarea utilizării acestora pe scară largă. În România nu s-au realizat studii științifice specifice privind efectele pe termen lung asupra mediului și sănătății umane a organismelor modificate genetic, care să poată argumenta cultivarea acestora având certitudinea absenței efectelor negative asupra mediului.

În ultima perioadă au fost publicate mai multe descoperiri științifice noi în legătură cu impactul porumbului MON810 asupra mediului înconjurător, asupra sănătății oamenilor, asupra economiei și agriculturii, care se referă la:

- modul de răspândire al polenului respectiv impactul asupra purității semințelor, respectării pragului de contaminare și regulilor de coexistență;
- apariția rezistenței la dăunătorii vizați;
- efecte asupra faunei nevizate (larve de fluturi, etc.)
- efecte negative asupra sănătății oamenilor incluzând toxicitate asupra organelor interne;

De asemenea aceste studii menționează aspecte noi sau care nu au fost riguros analizate și de care trebuie să se țină cont în evaluarea impactului organismelor modificate genetic asupra mediului:



## Direcția Generală Protecția Naturii și Managementul Ariilor Naturale Protejate

- caracteristicile moleculare și biochimice;
- impactul asupra insectelor polenizatoare;
- elemente de toxicologie;
- efecte biologice și microbiologice;
- efecte epidemiologice;
- elemente economice;
- utilizarea pesticidelor;
- analiza condițiilor economice, sociologice și de coexistență între agricultura biologică și cea convențională.

Aceste concluzii reprezintă semne serioase de întrebare în privința consecințelor asupra mediului, sănătății și economiei determinate de cultivarea și comercializarea porumbului MON810, singura varietate aprobată pentru cultivare la nivel UE.

### **3. autorizarea porumbului modificat genetic MON810 s-a efectuat în 1998 fără a evalua riscurile pentru regiunile biogeografice specifice pentru România**

Porumbul modificat genetic MON 810 a fost autorizat în anul 1998 pentru 10 ani pentru cultivare, autorizația fiind în acest moment în curs de reevaluare. Din 1998 legislația privind evaluarea riscurilor în cazul introducerii în mediu a devenit mai riguroasă și mai completă, au fost publicate noi studii științifice referitoare la posibilele riscuri pentru sănătatea umană și mediu asociate cultivării la scară largă a acestui soi de porumb, iar spațiul Uniunii Europene a fost extins cu noi regiuni biogeografice.

Evaluarea inițială a riscului asupra mediului realizată de către notificator (compania Monsanto), nu a luat în considerare regiunile biogeografice specifice pentru România, aceasta nefiind stat membru la data respectivă. Harta actualizată include regiunile biogeografice Stepică, Pontică și Panonică, specifice pentru România și recunoscute de legislația comunitară (Directiva Habitate). De asemenea, Directiva 2001/18/EC menționează că evaluarea riscului se face pentru fiecare caz în parte în conformitate cu caracteristicile mediului primitor, ceea ce nu s-a putut realiza dat fiind cele explicate mai sus. Nu există studii de evaluare a riscului efectuate pentru aceste regiuni biogeografice noi deși importanța unei evaluări științifice riguroase a riscului este o parte esențială a cerințelor legislației UE.

### **4. în procedura de notificare pentru autorizarea porumbului modificat genetic MON810 România nu și-a putut exprima opinia, nefiind stat membru**

În momentul în care s-a derulat procedura de notificare, România nu era stat membru a Uniunii Europene și prin urmare nu a avut posibilitatea de a solicita informații, de a prezenta observații sau de a ridica obiecții în procesul de autorizare a MON 810, conform articolelor 6(5), 11 (1) și 15 (1) din Directiva 2001/18/EC. Publicul din România nu și-a putut exprima opinia în legătură cu autorizarea MON 810, încalcându-se astfel art. 9 al directivei 2001/18/EC.

### **5. necesitatea introducerii unui moratoriu pentru ca în această perioadă să se clarifice anumite aspecte, în prezent în discuție**

Introducerea unui Moratoriu pe o perioadă de 5 ani privind cultivarea plantelor modificate genetic în România permite ca în această perioadă să se clarifice o serie de aspecte prin:



## Direcția Generală Protecția Naturii și Managementul Ariilor Naturale Protejate

- **realizarea unor studii privind efectele pe termen lung** asupra mediului și sănătății umane a organismelor modificate genetic.
- **evaluarea riscurilor ecologice** în cazul cultivării plantelor superioare modificate genetic în general și în special în relație cu siturile Natura 2000 desemnate în conformitate cu Directivele 79/409/CEE și 92/43/CEE.
- **dezvoltarea capacității de control** (laboratoare, personal specializat) și asigurarea trasabilității.
- **dezvoltarea cadrului legislativ privind coexistența** culturilor cu organisme modificate cu cele convenționale și ecologice.

Concluziile studiilor mai sus menționate vor servi la realizarea unei Strategii Naționale de biosecuritate și la definirea pe o bază solidă a politicii interne în acest domeniu.