

Sunteți în secțiunea: [Prima pagină](#) > [Proceduri parlamentare](#) > [Dezbateri](#) > [Calendar 2005](#) > 10-05-2005

●●● Ședința Camerei Deputaților din 10 mai 2005

1. Intervenții ale deputaților: ➤

1.20 Valeriu Tabără - intervenție cu titlul "Organismele modificate genetic, o binefacere științifică de mare importanță pentru România"; ➤

Domnul Corneliu Ciontu:

.....



Dau cuvântul domnului Valeriu Tabără, va urma domnul Cosmin Vasile Nicula.



Domnul Valeriu Tabără:

Vă mulțumesc, domnule președinte.

Stimați colegi,

Declarația politică de astăzi se intitulează "Organismele modificate genetic, o binefacere științifică de mare importanță pentru România".

Deși tema aleasă pentru declarația politică de astăzi pare mai mult un subiect de seminar științific, dată fiind legătura subiectului cu legislația și instituțiile statului, am considerat necesar să prezint problema organismelor modificate genetic în Camera Deputaților ca o declarație politică.

Problema are o atât de mare importanță pentru științele biologice și economia românească, încât ar trebui să facă obiectul unui seminar național la care să participe atât oameni de știință, cât și decidenți politici din administrația centrală. Acest lucru ar fi necesar pentru ca ultimii menționați să înțeleagă mai bine importanța acestei probleme și să nu mai blocheze proiecte științifice, dar și economice de anvergură în acest domeniu.

Organismele modificate genetic sunt realizări de vârf ale ingineriei genetice, care, ca fiecare mare realizare din biologie, au intrat în centrul unor dezbateri dure între cei care înțeleg un nou necesar și conservatorii lucrurilor cunoscute din acest domeniu.

Dezbaterile privind acceptarea sau neacceptarea organismelor modificate genetic sunt, din păcate, un obiect de dispută politică între marile puteri economice, unele cu avansuri semnificative față de altele, cum sunt SUA în raport cu Uniunea Europeană.

Din nefericire, disputa dintre aceste puteri impune un anumit comportament și țărilor terțe care sunt blocate în dezbaterile unor proiecte științifice de vârf. Într-o astfel de situație este România, care datorită unor restricții reale venite din partea politicilor în domeniu ale Uniunii Europene, dar și a unor obstrucții la anumite programe de cercetare în domeniu, precum și la atestarea și la cultivarea de soiuri și hibridi de plante modificate genetic, create în laboratoarele unor firme, riscă să rămână în urmă în acest domeniu științific de vârf.

De multe ori, blocajele unor astfel de proiecte vin din interese obscure sau din necunoașterea fenomenului științific și economic în fondul lui. Astfel, problema organismelor modificate genetic ajunge de multe ori în opinia publică unde vehemența opoziției față de acestea este direct proporțională cu necunoașterea fondului problemei și cu gradul de manipulare a marelui public, în sensul opoziției față de cultivarea și utilizarea acestor organisme.

Valoarea plantelor transgenice obținute prin inginerie genetică constă în faptul că acestea au unul sau mai multe caractere noi: toleranță completă la erbicide cu acțiune totală, rezistență la dăunători, toleranță la erbicide cu acțiune totală și rezistență la insecte, sintetizarea și acumularea unor substanțe și principii active deosebit de utile în diverse industrii inclusiv pentru alimentație și sănătate. Aceste plante prezintă câteva avantaje extrem de importante: absența toxicității de orice fel, costuri de producție reduse, reducerea poluării chimice a solului și a plantei, protejarea faunei utile, eliminarea reziduurilor de insecticide și erbicide din sol, apă și alimente.

Ceea ce este extrem de important este faptul că prin inginerie genetică se pot obține forme de plante care sunt adevărate fabrici de substanțe utile pentru diverse domenii: amidonul, vitamine, îndulcitori necalorici, proteine dulci, cum este brazeina de 500 până la 2000 de ori mai dulce decât zahărul; lignina modificată pentru industria hârtiei, biomasa pentru producția de etanol, substanțe în rapiță folosite pentru obținerea unor mase plastice biodegradabile, fire de bumbac bogate în melamină care dau acestora culoarea neagră, proteine în plantele furajere, plante ornamentale de diverse culori, și cu grad mare de prospețime după tăiere, plante pentru decontaminarea terenurilor poluate natural sau artificial, arbori care filtrează atmosfera din marile aglomerări urbane, enzime farmaceutice active folosite pentru combaterea unor afecțiuni umane grave, substanțe pentru teste de diagnostic și substanțe antialergice și altele.

Cercetările pentru crearea și introducerea în culturi a plantelor modificate genetic se realizează într-un timp îndelungat. Aceasta depinde de deciziile de aprobare pentru dezvoltarea cercetărilor în domeniu, testarea ușoară și exploatarea în condițiile României a unor soiuri și hibridi din această categorie, realizate în urma unor lucrări de inginerie genetică de mare amploare.

A împiedica sau a nu permite promovarea acestor realizări în spațiul românesc, precum și a cercetărilor în acest domeniu, înseamnă a ieși din marile programe de cercetare științifică în domeniul biologiei. A nu accepta folosirea acestor realizări în producția agricolă în vederea realizării unor produse cu utilizări multiple și costuri puține, înseamnă a ne așeza în zona retrogradă, conservatoare, asemănătoare cu perioada de distorsiune științifică în biologie impusă în Europa de Est în anii '50-'60 ai secolului trecut, când se refuza în genetică morganismul, cu marile lui descoperiri, în favoarea teoriei lui Miciurin și Lisenko, care au avut cele mai nefaste consecințe asupra cercetărilor în biologie, în spațiul geografic sus-menționat.

Fac pe această cale un apel către toate instituțiile statului cu competențe în domeniul aprobării proiectelor de cercetare, a testărilor și cultivării în agricultura României a soiurilor și a hibridilor realizați prin inginerie genetică în străinătate și a fi analizate și aprobate într-un timp mai scurt decât cel actual.

Orice obstrucții de genul celor care s-au întâmplat și se întâmplă acum în acest domeniu, nu face decât să ne scoată dintr-o competiție, cea a științelor biologice de vârf, care vor constitui bază de mare progres în viitorul nu prea îndepărtat.

Trebuie subliniat că România are posibilități reale de a participa la cercetări de inginerie genetică de vârf. Așa este cazul obținerii cartofului transgenic la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara. A obstrucționa această cercetare și a o împiedica, înseamnă a anula un domeniu de vârf al cercetării, cu consecințe dintre cele mai nefaste, dar în același timp înseamnă a pierde nu numai rezultate, ci și cercetători formați în domeniu.

În competiția din domeniul ingineriei genetice în ceea ce privește organismele modificate genetic, România de astăzi, ca și cea din anii '50-'60, când tacit a acceptat genetica moleculară morganistă, trebuie să se înscrie pe linia cercetărilor din domeniul biologiei realizate în Statele Unite și alte state, este linia care aduce nu numai realizări științifice, dar și mari beneficii economice.

Mulțumesc.



[Domnul Corneliu Ciontu:](#)

Mulțumesc.