

Emilian M. DOBRESCU¹ , Edith Mihaela DOBRESCU²

¹*CSCBAS, Academia Română, București*

²*Institutul de Economie Mondială al Academiei Române, București*

Autor corespondent – email: *dobrescu@acad.ro, edithdobrescu@gmail.com*

DATE NOI DESPRE ORGANISMELE MODIFICATE GENETIC

Lucrarea prezintă o analiză a evoluției interzicerii depline, restricționării sau acceptării cultivării recoltelor care conțin organisme modificate genetic (OMG) în statele membre ale U.E.

Uniunea Europeană este considerată una din piețele cheie pentru industria biotehnologică. În acest sens, Comisia Europeană depune eforturi susținute pentru ca această zonă a lumii să controleze utilizarea culturilor transgenice, cunoscut fiind faptul că opinia publică se opune alimentelor transgenice de peste zece ani. Astfel, s-au realizat numeroase studii științifice de către institute de cercetare independente, departamente din cadrul Comisiei Europene, asociații profesionale științifice care au evaluat riscurile organismelor modificate genetic. În prezent, două varietăți de culturi modificate genetic au primit aprobarea Uniunii Europene de a fi cultivate: o anumită specie de porumb și un tip de cartof adaptat pentru producția de amidon. Parlamentul European susține libertatea statelor membre de a utiliza motive legate de impactul asupra mediului în argumentarea interzicerii pe teritoriul lor a culturilor modificate genetic. Acestea ar putea include: prevenirea dezvoltării rezistenței la pesticide, prezervarea biodiversității sau absența datelor privind impactul negativ al OMG-urilor asupra mediului.

Cuvinte cheie: modificări structurale, biodiversitate, OMG.

Clasificare JEL: Q16, Q17, Q18.

NEW DATA ON ABOUT GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS

The paper presents an analysis of the evolution of the full prohibition, restriction or acceptance of cultivation of crops containing genetically modified organisms (GMOs) in the EU Member States.

The European Union is considered one of the key markets for the biotech industry. In this regard, the European Commission is working hard to control this area of the world using transgenic crops, as the public opinion has been against transgenic foods for over ten years. Thus, numerous scientific studies have been carried out by independent research institutes, departments within the European Commission, scientific professional associations that have evaluated the risks of genetically modified organisms. At present, two varieties of genetically modified crops have received European Union approval for cultivation: a certain maize species and a type of potato adapted for starch production. The European Parliament supports the freedom of Member States to use environmental impact reasons in arguing that genetically modified crops are prohibited on their territory. These could include: preventing the development of resistance to pesticides, preserving biodiversity, or the absence of data on the negative impact of GMOs on the environment.

Key words: structural changes, biodiversity, GMO.

JEL Classification: Q16, Q17, Q18.