

## **TREBAJU LI HRVATSKOJ GM USJEVI ?**

M. JOŠT

Visoko gospodarsko učilište u Križevcima

Premda se u stručnim i znanstvenim agronomskim krugovima vrlo često s naklonošću gleda na nove tokove znanosti, naprsto stoga što se sve što znanost nudi smatra dobrim i naprednim, ovdje se odgovor na ovo intrigantno pitanje pokušava dati kroz analizu znanstvenih temelja na kojima bi se trebalo graditi genetičko inženjerstvo.

Osim znanstvenih argumenata iznesena su i najnovija iskustva relativno kratkog perioda korištenja GM usjeva i njihov za sada vidljiv utjecaj na okoliš, ili što će biti još važnije na ekonomske posljedice primjene nove tehnologije.

## **DO CROATIA NEEDS GM CROPS ?**

M. JOŠT

Agricultural College at Križevci

The new trends in biotechnology are often well accepted of professional and scientific workers in agronomy. It is believed that all what is offered by science is good and progressive. However, in this article, the response on the intrigant question (in title) will be given through the analysis of scientific bases on which the genetic engineering should be build.

Besides scientific arguments, the newest experiences from relatively short period of GM crops history will be discussed with regards to effects on environment, or what at the moment seems more important, on economic consequences of the new technology application.