



# Problemy z żywnością genetycznie modyfikowaną

Lekcja z Edu.esri.pl

## Problemy z żywnością genetycznie modyfikowaną - klucz

### Zadania

Odpowiedź do pytania nr 1: ...

Odpowiedź do pytania nr 2: Przykładowe odpowiedzi:

Skutki GMO	
Pozytywne	Negatywne
<ul style="list-style-type: none"><li>• szybki wzrost roślin,</li><li>• samoistna obrona przed szkodnikami,</li><li>• rośliny bardziej odporne na środki chwastobójcze, grzyby, wirusy,</li><li>• spowolnienie gnicia warzyw i więdnienia kwiatów,</li><li>• wzbogacenie żywności o witaminy, mikroelementy,</li><li>• terapia genowa, wytworzenie nowych „szczepionek”.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zubożenie bioróżnorodności (większość upraw to soja, kukurydza i bawełna),</li><li>• brak wiadomości o skutkach działania GMO na rozwój i życie człowieka,</li><li>• rolnicy będą uzależnieni od kupna licencji i ziaren od dużych firm,</li><li>• ograniczenie rozwoju przemysłu wytwarzającego maszyny dla rolnictwa.</li></ul>
Liczba	
Zwolenników GMO	Przeciwników GMO
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Odpowiedź do pytania nr 3:

Najbiedniejsze kraje:

- Demokratyczna Republika Konga,
- Zimbabwe,
- Burundi,
- Liberia.

Zakup licencji do nasion jest bardzo dużym wydatkiem, co zniechęca biedniejsze kraje do inwestycji. Z drugiej strony produkcja jest tania w utrzymaniu (brak stosowania środków ochrony roślin) i bez względu na klimat, może być uprawiana prawie we wszystkich warunkach klimatycznych. To jest duża szansa dla ubogich krajów, by ograniczyć zjawisko głodu i niedożywienia.