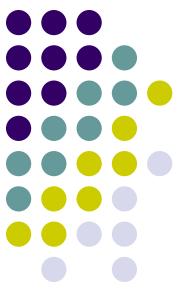


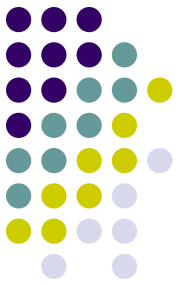


GMO – szansą polskiej gospodarki?

Warszawa
Komitet Biotechnologii
26.04.2012

Rolnicy od 20 tys. lat
selekcjonowali rośliny uprawne.
Kukurydza wywodzi się z dzikiej
trawy teosinte (prawd. Meksyk)





European BioPerspectives

Cologne, German

30 May – 1 June 2007

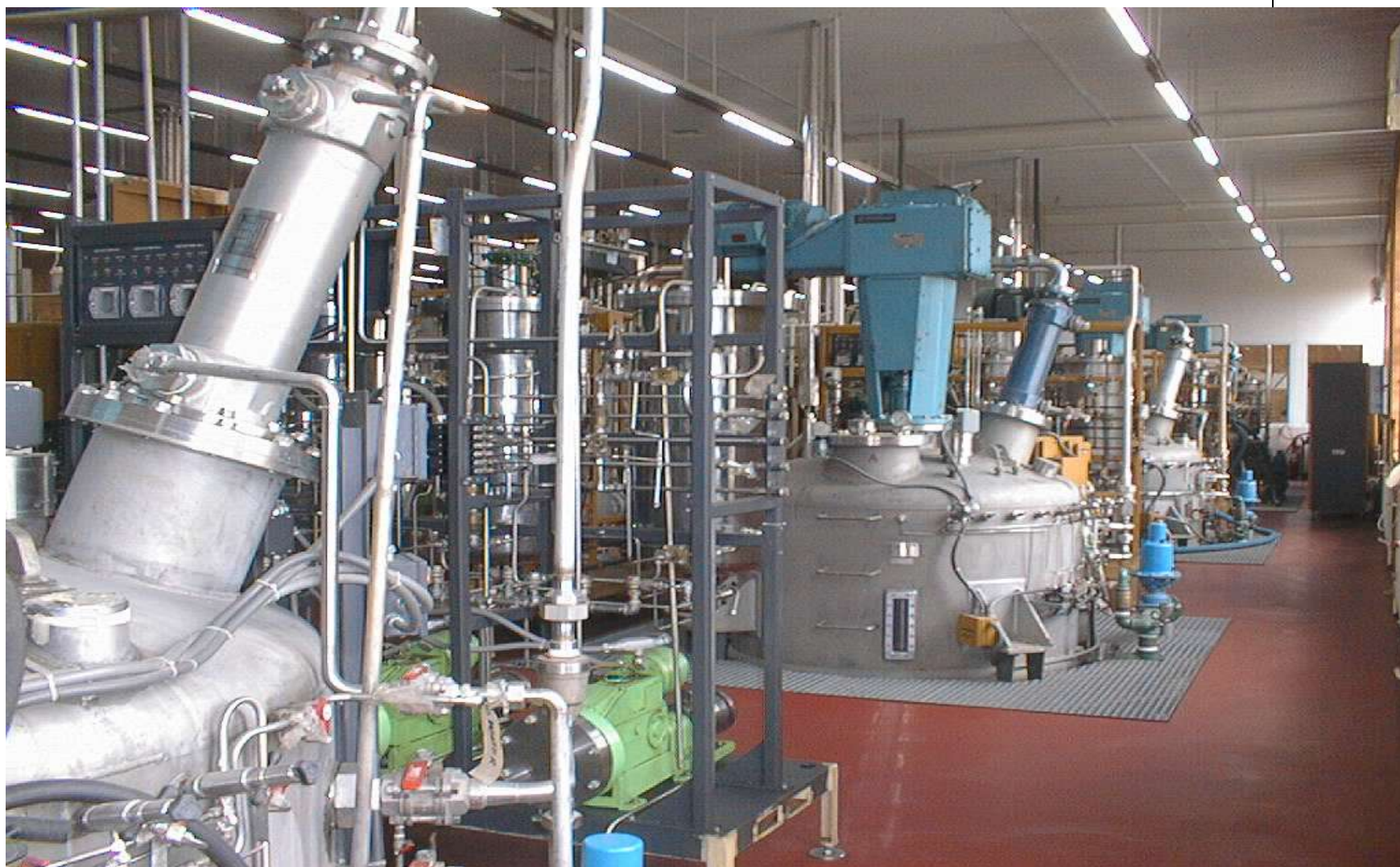
 En Route to the
Knowledge-Based
Bio-Economy

 2007.DE

gensulina



dr P. Borowicz, prof. A. Płucienniczak



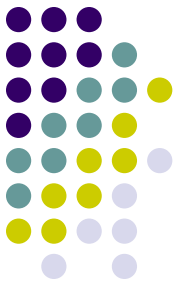


Biała i **czzerwona**

oparte na

z i e l o n e j

JAK WYCENIĆ EFEKT GMO?



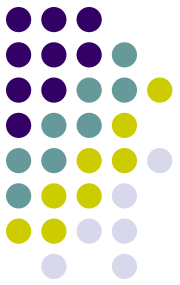
Jaka jednostka miary? Sposoby wyceny?

- Procent dochodu narodowego [?];
- Liczba firm [200?];
- Technologie w produkcji [1 ???];
- Obecność produktów na rynku
[90% pasz; 70% produktów w supermarkecie,
100% hormonów, diagnostyka, nauka i dydaktyka];

test [analiza] co jest dostępne na rynku faktycznie, z
nazwy, w opinii publicznej, jak jest rzeczywiście?

- Świadomość społeczna, legislacja ... ???

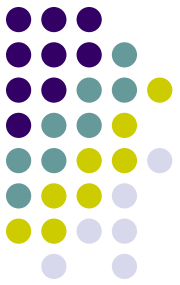
KOMERCJALIZACJA W POLSCE



Rynek konsumentów
[a nie producentów]

Nowelizacja ustawy „O GMO” z 2001 r.?

Konsultacje społeczne, 18.03.2012



- **Komitet Biotechnologii PAN**

10.04.2012 r.

- Ministerstwo Środowiska

- Warszawa

- **Uwagi nt. projektu nowelizacji ustawy „O GMO” z 18.03.2012r.**

- Projekt nowelizacji ustawy w sprawie organizmów genetycznie zmodyfikowanych („O GMO”), zawiera odstępstwa od przepisów dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady, w szczególności w sprawie zamierzonego uwalniania do środowiska organizmów zmodyfikowanych genetycznie. Błędem merytorycznym jest stwarzanie osobnych reguł prawnych dla mikroorganizmów (GMM) oraz pozostałych organizmów (GMO). Projekt ten ma kilka poważnych wad :

- W kwestii gospodarczego wykorzystania GMO nie opiera się na przesłankach merytorycznych i aktualnym stanie wiedzy, a jedynie na potocznych opiniach społecznych.
- Jego wprowadzenie będzie skutkować dyskryminacją ważnej części gospodarki narodowej, a zwłaszcza rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego w warunkach konkurencji rynkowej.
- W zasadniczym stopniu będzie ograniczał krajowe prace badawcze w zakresie inżynierii genetycznej organizmów wyższych, a w gospodarce będzie hamował wprowadzanie innowacji zastępujących chemizację .
- Będzie silnie ograniczał rozwój biogospodarki uznanej przez Komisję UE za klucz do postępu .
- Komitet Biotechnologii Polskiej Akademii Nauk przedstawił w lutym 2012 r. „stanowisko”, w którym jednoznacznie stwierdziliśmy, że brak jest merytorycznych, opartych na badaniach naukowych przesłanek przemawiających za szkodliwością GMO dla ludzi czy też środowiska. Przedłożony do oceny projekt nowelizacji nie spełnia postulatów środowiska naukowego oraz jest sprzeczny ze stanem wiedzy i regulacjami prawnymi Unii Europejskiej.

- Komitet Biotechnologii

- **przewodniczący**

- **prof. dr hab. Tomasz Twardowski**

-

Dziękuję

i zapraszam do dyskusji

