

# BADANIA, ANALIZY ORAZ REGULACJE DOTYCZĄCE GMO

W jaki sposób GMO są wprowadzane na rynek?

Potrzeba średnio

**13 lat**

i **130 milionów \$**  
na badania nad GMO



**ZANIM** można je wprowadzić  
na rynek

Sam **proces regulacyjny** może trwać **od 5 do 7 lat**

## ANALIZY REGULACYJNE

Przeprowadza się **75+ badań<sup>1</sup>**, aby wykazać, że GMO:



### Można bezpiecznie uprawiać

- Uprawy są hodowane w taki sam sposób, jak ich niezmodyfikowane genetycznie odmiany
- Uprawy posiadają pożądane cechy (np. odporność na owady)



Są bezpieczne dla  
pożytecznych  
owadów i środowiska



### Są bezpieczne dla konsumentów

- Posiadają takie same składniki odżywcze, jak rośliny niezmodyfikowane genetycznie
- Nie zawierają nowych alergenów pokarmowych

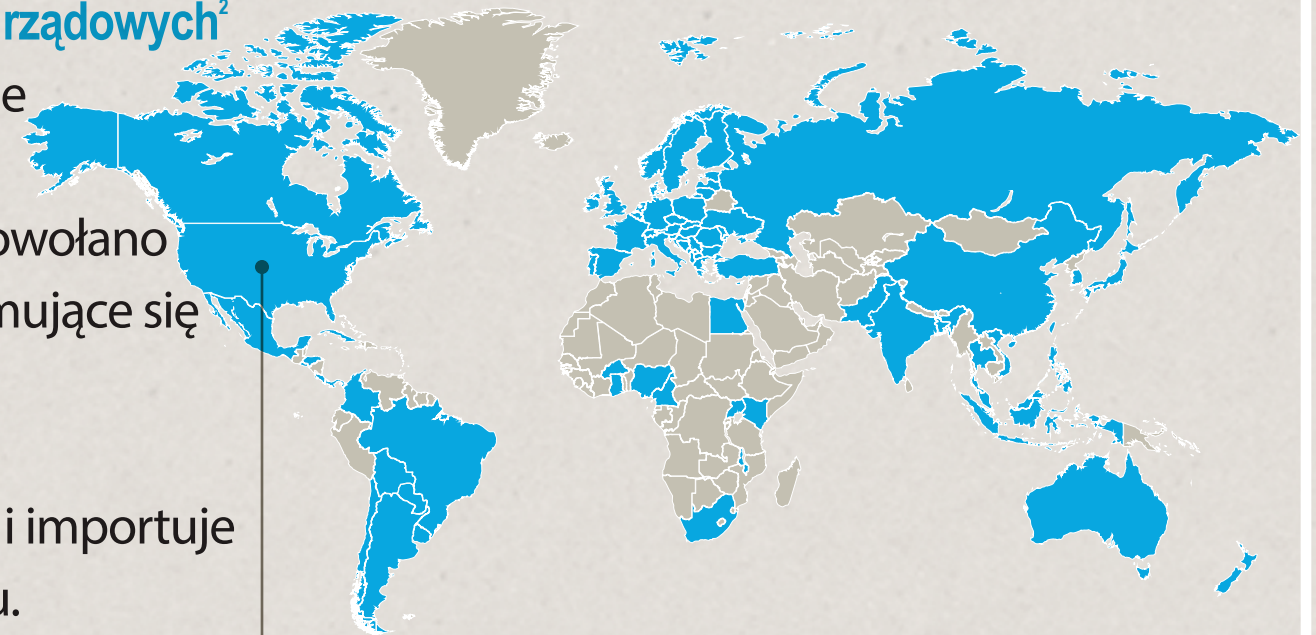


## OCENA REGULACYJNA

Ponad **90 organów rządowych<sup>2</sup>** na świecie analizuje i zatwierdza GMO.

W wielu krajach powołano liczne agencje zajmujące się regulacją GMO.

**70 krajów<sup>3</sup>** uprawia i importuje GMO od 1996 roku.



### AGENCJE REGULACYJNE W USA

USDA



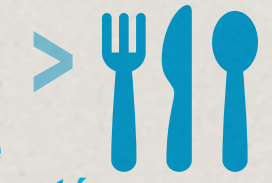
Bezpieczne  
do uprawy

EPA



Bezpieczne  
dla środowiska

FDA



Bezpieczne  
dla konsumentów

<sup>1</sup>Szacunkowe liczby podane przez DuPont Pioneer są oparte na badaniach nad najnowszymi zastosowaniami biotechnologii. | <sup>2</sup>Obejmuje agencje weryfikujące nowe zastosowania biotechnologiczne z 62 krajów i 28 państw członkowskich UE. |

<sup>3</sup>Liczba krajów została podana przez ISAAA.org