

# Co to jest GMO?

GMO są specjalnymi produktami hodowli roślin określonego rodzaju, w której dokonuje się precyzyjnych zmian w DNA rośliny, aby nadać jej cechy, których nie da się uzyskać za pomocą tradycyjnych metod hodowli.



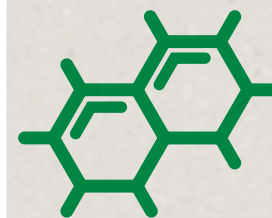
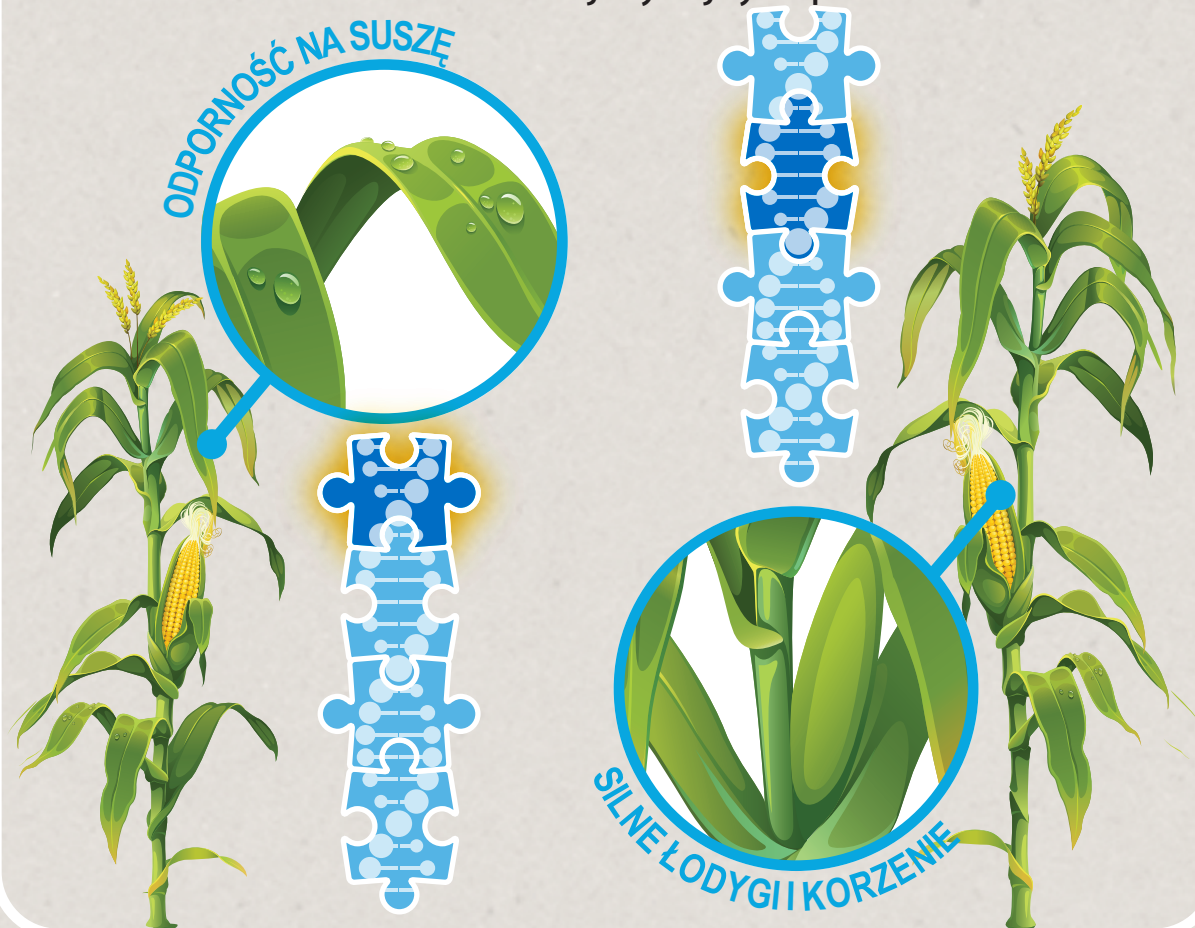
## HODOWLA SELEKTYWNA

Hodowcy roślin szukają, wybierają i krzyżują najlepsze rośliny występujące w przyrodzie, podobnie jak rolnicy, odkąd istnieje rolnictwo, w naturalny sposób ulepszyli swoje uprawy.



## HODOWLA ZAAWANSOWANA

Hodowcy identyfikują i oznaczają pożądane cechy w obrębie genomu rośliny. Używają tych informacji, aby wybrać rośliny, które mają zostać skrzyżowane w celu stworzenia bardziej wydajnych plonów.



## UPRAWA ROŚLIN GENETYCZNIE ZMODYFIKOWANYCH

Jeżeli roślina ma posiadać cechę, której nie można uzyskać za pomocą zaawansowanej hodowli, gen może zostać wyłączony lub przeniesiony, lub wprowadzony z innego źródła.



### GMO pomagają rolnikom...



Obecnie w USA dostępnych jest dziewięć roślin GM dopuszczonych do uprawy, a kolejna pojawi się na rynku

Kukurydza



Soja

Bawełna



Rzepak

Luceryna



Burak cukrowy

Papaja



Dynia



Ziemniak



Jabłko

Więcej informacji na stronie: [www.GMOAnswers.com](http://www.GMOAnswers.com)