

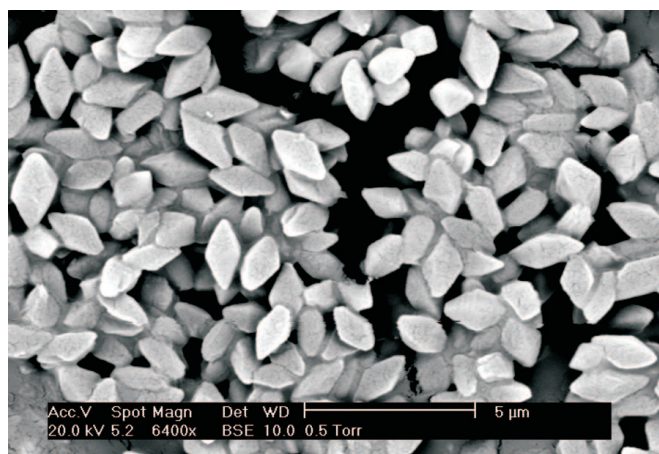
## Kukurydza (*Zea mays*)

Maize (*Zea mays*)

Kukurydza jest rośliną bardzo cenioną i szeroko stosowaną na świecie, zarówno w żywieniu zwierząt, jak i ludzi. Dla wytworzenia genetycznie modyfikowanej odmiany tej rośliny wykorzystano gen wyizolowany z bakterii *Bacillus thuringiensis* (*Bt*), wytwarzający białko krystaliczne Cry1Ab, toksyczne dla omacnicy prosowianki (*Ostrinia nubilalis*) – owada, będącego szkodnikiem kukurydzy. Odmiana ta, nazwana MON 810, jest uprawiana w Unii Europejskiej w celach paszowych.



Omacnica prosowianka  
(*Ostrinia nubilalis*)



Przetrwalniki i romboidalne kształty bakterii  
*Bacillus thuringiensis*, szczep T08025 (P.R. Johnston, 2006)

