

Tekst źródłowy nr 2

Autorzy artykułu : Katarzyna Lisowska i Mieczysław Chorąży; „Nauka 4/2010”

Źródło: <http://forumrolnictwaekologicznego.pl/cms/>

Genetycznie zmodyfikowane uprawy i żywność – przegląd zagrożeń

Osobnym problemem są zagrożenia wynikające ze spożywaniem żywności i pasz pochodzących ze zbóż GM. Pokutuje przekonanie, że „żywność GM jest doskonale przebadana i absolutnie bezpieczna”. W rzeczywistości komercjalizacja upraw i żywności GM przez amerykańską Agencję ds. Żywności i Leków (FDA) dokonała się w oparciu o zasadę „zasadniczej równoważni”, bez wykonywania testów toksykologicznych obowiązkowych w przypadku jakichkolwiek dodatków do żywności. Aprobaty FDA dla każdego produktów GM były wydane na podstawie analiz i badań przedstawionych przez ich producentów. W sposób oczywisty rodzi to wątpliwość co do bezstronności tych analiz. Także obecnie wykonywane analizy dotyczące istniejących na rynku odmian i żywności GM są wykonywane w większości przez laboratorium koncernów agrochemicznych lub na ich zlecenie. Bardzo mało jest badań niezależnych. W ostatnich latach kilka niezależnych grup badaczy doniosło, że ziarna zbóż GM zawierających gen Bt (np. Kukurydza MON810) wykazują toksyczne działanie na komórki nerki, wątroby, jelita, trzustki i jądro gryzoni, problemem są także zagadnienia alergii związane ze spożywaniem pokarmów pochodzących z niektórych organizmów GM. Wątpliwość dotyczą także efektów odległych, w tym wpływających na płodności i zdrowia przyszłych pokoleń. Zbyt mało jednak badań długoterminowych, które mogłyby wykryć tego typu zagrożenia.