

Żywność GMO dużo gorsza niż myślimy

18 listopada 2014

Niepokojące wyniki nowego badania opublikowane w „Journal of Applied Toxicology” wykazują, że produkty GMO zawierające „skumulowane cechy”. Takie cechy, jak np. odporność na chwastobójczy glifosat i owadobójcze toksyny *Bacillus thuringiensis* (Bt) połączone razem w tej samej roślinie, są dużo bardziej niebezpieczne dla ludzkiego zdrowia niż uważano wcześniej i wynika to z powodu ich toksyczności synergicznej.

Naturalna oporność, jaką ma większość roślin na chemiczny glifosat – aktywny składnik herbicydu Roundup, został wmieszany w wiele roślin GMO, tak że pola można rozpylać na oślep herbicydem, i rolnicy nie muszą się martwić o zniszczenie upraw. Chociaż rośliny odporne na glifosat GMO przeżywają, to w konsekwencji zawierają pewne pozostałości glifosatu i jego różnych metabolitów (np. kwas aminometylofosfonowy), które stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia społeczeństwa.

W tym ostatnim badaniu herbicyd Roundup testowano na ludzkich embrionalnych komórkach nerkowych w stężeniu od 1 do 20 000 części na milion (ppm). Stwierdzono, że tak niskie stężenia, jak 50 ppm, które autorzy zauważyli, były „znacznie poniżej rozcieńczeń rolniczych”, a powodowały śmierć komórek, przy czym 50% komórek umierało przy stężeniu 57,5 ppm.

Naukowcy odkryli również, że toksyna owadobójcza produkowana przez rośliny GMO znana jako Cry1Ab mogła wywołać śmierć komórek przy stężeniu 100 ppm.

14 lutego 2012 czasopismo „Archives of Toxicology” poinformowało, że Roundup jest toksyczny dla ludzkiego DNA nawet rozcieńczony 450 razy mniej niż w rolnictwie. Obecność surfaktantu polyoxyethyleneamine w Round up może drastycznie

zwiększać wchłanianie glifosatu przez komórki i tkanki człowieka.

Tłumaczenie: Ola Gordon

Źródło oryginalne: www.greenmedinfo.com

Źródło polskie: [Wolna Polska](http://WolnaPolska.pl)