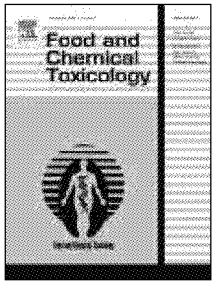
Salute

Disputa su ogm e diserbanti

Food and Chemical Toxicology, Stati Uniti



Un diserbante molto diffuso, il Roundup della Monsanto, potrebbe avere effetti tossici a lungo termine, e così pure il mais transgenico NK603, modificato per rendere la pianta resistente al diserbante. Lo afferma un piccolo studio condotto sui ratti, che dopo la pubblicazione su Food and Chemical Toxicology ha suscitato commenti discordi. I ricercatori hanno nutrito alcuni gruppi di ratti in modo diverso: con mais transgenico trattato con diserbante, mais transgenico non trattato, mais convenzionale con diserbante. Si è visto che le femmine di tutti i gruppi morivano due o tre volte più rapidamente che nel gruppo di controllo. Infatti, sviluppavano prima e più spesso tumori. Anche i maschi subivano danni biologici, soprattutto al fegato e al rene. Lo studio è durato due anni, la vita media dei ratti, contro gli usuali 90 giorni previsti dai protocolli di ricerca. Secondo gli autori, i risultati potrebbero essere spiegati dai residui di diserbante e dalla presenza del transgene del mais che agirebbero sul sistema endocrino. Tuttavia, diversi ricercatori giudicano lo studio inattendibile, perché si basa su pochi ratti e perché il ceppo scelto è molto soggetto ai tumori. Comunque, l'Autorità europea per la sicurezza alimentare ha detto che esaminerà la ricerca. ◆

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.