



ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ

Научно становище относно заявление (EFSA-GMO-NL-2009-73) за пускане на пазара на резистентна към насекоми и толерантна към хербициди генетично модифицирана соя MON 87701 × MON 89788 на фирма Монсанто, за храна, фураж, внос и преработка, съгласно Регламент (ЕС) No 1829/2003
EFSA Journal 2012;10(3):2608

РЕЗЮМЕ

Това научно становище е оценка на риска от пускане на пазара на генетично модифицирана (ГМ) резистентна към насекоми и толерантна към хербициди соя MON 87701 × MON 89788 за храна, фураж, внос и преработка. Соя MON 87701 × MON 89788 е получена чрез традиционно кръстосване, при което се получава хемизиготно по отношение на всички нови белези първо поколение. Тази ГМ соя съдържа *CryIAc* и CP4 *epsps* гени, които придават резистентност към някои неприятели от р-ред Lepidoptera и толерантност към хербициди на базата на глифозат. При сравнителния анализ не са установени значими различия между ГМ соя MON 87701 × MON 89788 и нейния компаратор по отношение на състава, агрономическите и фенотипните характеристики, с изключение на белезите, експресирани от *CryIAc* и CP4 *epsps* гените. Оценката на безопасността не установява наличие на заплаха свързана с потенциална токсичност или алергенност на соя MON 87701 × MON 89788. Не се наблюдават признаци на повишена вероятност за разпространение на самосевки от тази ГМ соя. Вземайки предвид заявените употреби - като храна и фураж, риска за околната среда, вследствие от малко вероятния, но теоретично възможен хоризонтален трансфер на гени от соя MON 87701 × MON 89788 към бактерии, не е бил обект на проучване. Потенциалните взаимодействия между тази ГМ соя и абиотичните и биотичните фактори на също не са били обект на проучване, поради изключително ниското ниво на експозиция. Планът за мониторинг и интервалите за докладване на

резултатите от него са в съответствие със заявените употреби на соя MON 87701 × MON 89788. В заключение Панел ГМО на ЕОБХ счита, че информацията предоставена за соя MON 87701 × MON 89788 в досието, показва че тя е толкова безопасна колкото и нейния компаратор по отношение на потенциални отрицателни въздействия върху здравето на човека и животните и върху околната среда, в контекста на заявените употреби.