



The World Foundation for Natural Science

The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

European Headquarters ♦ PO Box 7995 ♦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399
World Headquarters ♦ PO Drawer 16900 ♦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ♦ www.naturalscience.org

15 марта 2017

Генетически модифицированные организмы (ГМО) наносят смертельный ущерб человечеству и природе: мы призываем к полному и постоянному запрету в Великобритании.

Уважаемый г-н Министр,

В 1999 журнал "The Lancet" опубликовал исследование, которое показало, что генетически модифицированный картофель стал причиной поражений в желудке и кишечнике крыс¹. В начале 2000-х, британское правительство проводило испытания на ГМ зерновых культурах, чтобы оценить их влияние на сорняки и сельскохозяйственное биоразнообразие. Результат по ГМО был негативным: ни один ГМ урожай не был одобрен². Исследование, недавно опубликованное в Nature's Scientific Reports, показывает, что ГМ зерновые культуры существенно не эквивалентны натуральным зерновым культурам³. В процессе исследования обнаружили, что при молекулярном профилировании, 117 белков и 91 метаболитов были значительно изменены в зерновой культуре Monsanto NK603 в процессе ГМ преобразования. Воздействие на организм и эффект от питательных веществ после этих мутаций были негативными. На самом деле существует много опубликованных исследований, показывающих, какой ущерб наносит ГМО, насколько они бедны составом питательных веществ. Ясно, что генетически модифицированные зерновые культуры не то же самое, и даже существенно не равноценны натуральным, не генномодифицированным зерновым культурам. Это вызвано тем, что процесс геномной инженерии просто не может иметь место в природе³. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к приложенным фактическим данным.

ГМ зерновые культуры выращиваются с использованием промышленных методов сельского хозяйства, которые разрушают биоразнообразие, отравляют окружающую среду и наши жизни. В марте 2015 года Всемирная организация здравоохранения объявила глифосат, наиболее используемый пестицид в ГМО и промышленном сельском хозяйстве класса 2A, вероятным канцерогеном для человека. Неоникотиноиды, широко используемые в ГМ сельском хозяйстве, на которые все еще наложен мораторий для использования в ЕС, еще хуже. Это самый токсичный пестицид, созданный человеком, который убивает пчел, в которых нуждается человечество, чтобы существовать на этой планете⁵.

Северная Ирландия, Шотландия и Уэльс просили отказаться от коммерческого культивирования ГМ зерновых культур, так как по закону ЕС государства-члены сейчас имеют право в отдельном порядке отказаться от любого одобренного ЕС генномодифицированного урожая, выращенного на их земле. Большинство стран ЕС также приняло решение практиковать это уклонение, потому что они признают реальные научные данные о ГМО. Не настало ли время для Англии сделать то же самое, независимо от того, покинет Великобритания ЕС или нет?

В связи с этим мы пишем Вам, чтобы потребовать **непосредственного полного и постоянного запрета в соответствии с законом** Соединенного Королевства любого культивирования генетически модифицированных, спроектированных или обработанных зерновых культур (произведенных, например, по технологии CRISPR или cisgenesis), животных или насекомых для коммерческого или экспериментального использования в целях кормления животных или потребления человеком, включая импорт любых продуктов питания, растений или домашнего скота, которые содержат любые генетически модифицированные, обработанные или клонированные ДНК, РНК, частицы или микробы.

Более того, все импортированные продукты питания, содержащие ЛЮБОЙ генетически измененный материал (ГМ), должны быть ЧЕТКО МАРКИРОВАНЫ. Мы требуем, чтобы ВСЕ продукты питания были проверены на содержание ГМ. (У лабораторий, проводящих тестирования, не должно быть связей с ГМ промышленностью). Мы включаем сюда все мясо, яйца, фрукты, овощи, обработанные продукты и все молочные продукты – одним словом - ВСЕ продукты – НИКАКИХ ИСКЛЮЧЕНИЙ. Маркировка должна быть четкой и написанной на английском языке (НИКАКОГО КОДИРОВАНИЯ, бесплатных телефонных номеров или ссылок на веб-сайты). Только продукты с нулевым процентом (0%) ГМ содержания могут быть маркированы как не содержащие ГМ в своем составе.

Это может показаться чрезмерным, но опубликованные научные доказательства показывают, что это необходимо, если мы хотим вести естественный, здоровый образ жизни; наши почвы, животные, птицы и насекомые также. Поскольку мы не только отравляем себя, но также и природу, которая, в свою очередь, отравляет нас. Существует выход из этого порочного круга, и это полный и постоянный запрет на все генетически модифицированные, спроектированные или обработанные организмы, микроорганизмы и ДНК, все организмы, созданные по технологии cisgenesis и RTDS, и запрет на все пестициды, глифосаты, и , особенно, на все неоникотиноиды.

Мы благодарим Вас за внимание к этому письму и с нетерпением ждем Вашего ответа.

Laima Cox-Lipskis




Representative of
The World Foundation
for Natural Science UK Office

Karl Cox, PhD



The World Foundation for
Natural Science (UK) GMO Department

- 
- ¹ Ewen, S.W.B, and Pusztai, A., "Effects of diets containing genetically modified potatoes expressing Galanthus nivalis lectin on rat small intestine," The Lancet 354 (1999) 1353-54.
 - ² DEFRA, "Managing GM crops with herbicides: Effects on farmland wildlife." Farmscale Evaluations Research Consortium and the Scientific Steering Committee, 2005. <http://bit.ly/P8ocOW>
 - ³ Mesnage R., et al. "An integrated multi-omics analysis of the NK603 Roundup-tolerant GM maize reveals metabolism disturbances caused by the transformation process" Scientific Reports 6, Article number: 37855, 2016. doi:10.1038/srep37855.
 - ⁴ Robinson, C., et al., GMO Myths and Truths, EarthOpenSource Publishing, 2015.
 - ⁵ The World Foundation for Natural Science, "The World Wide Disappearance of the Bees", October 2014, <http://www.naturalscience.org/publications/the-worldwide-disappearance-of-the-bees/>
 - ⁶ Northern Ireland, Wales and Scotland opt-out of cultivation of GMO crops in their territories: http://ec.europa.eu/food/plant/gmo/authorisation/cultivation/geographical_scope_en#uk2