



## Culturas Transgénicas

### 27 Anos de Investigação Positiva

(3 Estudos em 1985-2000 + 2001-2010 + 2002-2012)

17 Dezembro de 2015 | CiB Portugal

A Comissão Europeia (CE) tem publicados dois relatórios que incluem 25 anos (1985-2010) de investigação científica na UE financiada pela própria CE que concluem a elevada qualidade e segurança do uso de Culturas Geneticamente Modificadas (conhecidas também por culturas GM, ou transgénicas ou OGM) na agricultura.

O [relatório mais recente \(2000-2010\)](#) tem como base a investigação realizada em consórcio e co-financiado pela União Europeia (UE) em 200 milhões de euros, resumizando os resultados de 50 projectos. Esses projectos tiveram como objectivo avaliar a segurança do uso de OGM na agricultura para o ambiente e para a saúde humana e animal e fazem parte de um enorme esforço de investigação já com 25 anos.

Este relatório (2000-2010) seguiu-se a outro que relatava os financiamentos e os resultados obtidos nesta mesma área [entre 1985 e 2010](#). Este primeiro relatório investigou na UE os aspectos chave do melhoramento vegetal, como a resistência a doenças provocadas por fungos, nemátodes e vírus, e o uso eficiente do azoto. Foram também abordadas questões relacionadas com o fluxo de genes, quer vertical, quer horizontalmente, bem como os efeitos em organismos não-alvo e na ecologia do solo. **Desde 1985, a UE investiu um total de 300 milhões de euros e envolveu mais de 400 grupos de investigação europeus. Dos resultados dessa investigação o que sobressai é a conclusão de que a utilização das variedades vegetais transgénicas (obtidas com recurso à tecnologia do DNA recombinante) não constitui um risco acrescido, quer para a saúde humana e animal, quer para o ambiente, quando comparado com o uso de variedades vegetais obtidas com outras técnicas de melhoramento.**

Estas conclusões podem ser observadas em centenas de artigos científicos explicitando os resultados da investigação efectuada referidos nesses dois relatórios da CE, mas também num

Artigo de Revisão de 2013 “[\*An overview of the last 10 years of genetically engineered crop safety research\*](#)”, publicado no jornal científico “Critical Reviews in Biotechnology”. Investigadores da Universidade de Perugia (Itália) analisaram 1783 estudos (artigos científicos, artigos de revisão, opiniões científicas e relatórios) publicados durante 10 anos (2002 e 2012), que abrangiam todos os aspectos das questões da segurança das culturas transgénicas, desde a forma como as plantas cultivadas interagem com o ambiente, os seus impactos e forma como elas podem afectar potencialmente os animais ou seres humanos que se alimentam delas. Os autores Italianos sumarizaram o conhecimento da sua análise, cujas conclusões desse artigo de revisão indicam que não foram detectados quaisquer malefícios directos relacionados com o uso de culturas e alimentos transgénicos por animais e humanos.

As informações divulgadas por estes dois relatórios da CE e este artigo de revisão contrastam com todos os argumentos utilizados e disseminados pelos grupos de activistas “anti-transgénicos” Portugueses e Internacionais (incluindo informações incorrectas – e sem fundamento científico – de que as culturas transgénicas causam cancro, malformações congénitas, consequências graves para o equilíbrio dos ecossistemas, perdas para a biodiversidade), com o ceticismo de muitos decisores políticos e com a hesitação constante da Comissão Europeia em agilizar os processos de aprovação de novas culturas GM para importação e consumo por animais e seres humanos, mas também para o seu cultivo pelos próprios agricultores dos países da União Europeia.

#### **REFERÊNCIAS (Disponíveis clicando nos links e também em anexo a este documento!)**

- [\*\*Comunicado de Imprensa da Comissão Europeia 25 anos de investigação na UE em culturas transgénicas / GM \(1985-2000 e 2001-2010\)\*\*](#)
- [\*\*Relatório \(2001-2010\) – A decade of EU-funded GMO research \(2001-2010\)\*\*](#)
- [\*\*Relatório \(1985 – 2000\) – EC-sponsored research on Safety of Genetically Modified Organisms \(1985-2000\)\*\*](#)
- Artigo de Revisão (2013) – [\*\*\*An overview of the last 10 years of genetically engineered crop safety research\*\*\*](#) publicado no jornal científico “Critical Reviews in Biotechnology”.