



Enfrentar os Factos sobre Culturas Geneticamente Modificadas na Europa!

6 vezes a área de Itália	A área global das culturas geneticamente modificadas, conhecidas por transgénicas, é tão grande como 6 vezes a área de Itália. Ou seja, 180 milhões de hectares em 26 países, o equivalente a 13 por cento da área global de solo arável.
18 milhões Agricultores	Em 2016, 18 milhões de agricultores cultivaram plantas transgénicas. Juntos são mais do que todos os agricultores da União Europeia.
Mais de 30 milhões toneladas de soja	Todos os anos a União Europeia importa mais de 30 milhões de toneladas de soja para alimentar, sobretudo, gado (porco, vaca e frango). A maior parte dessa soja é geneticamente modificada e equivale a cerca de 60 kg por cada um dos 500 milhões de cidadãos da União Europeia!
87 Entidades científicas	As culturas geneticamente modificadas avaliadas, em relação a risco para a saúde e para o ambiente, são tão seguras como as convencionais, concluíram 87 organizações científicas Europeias representativas.
131 Prémios Nobel	Uma carta aberta explicando os benefícios dos organismos geneticamente modificados (OGM) na agricultura e urgindo que sessem as campanhas anti-OGM e contra o Arroz Dourado, dirigida à Greenpeace, às Nações Unidas e aos Governos do mundo, foi assinada por 131 laureados com o Prémio Nobel.
Mas apenas 1 país líder Europeu cultiva OGM	Com o objectivo de combater a broca, uma praga de insectos, Espanha cultiva campos de milho geneticamente modificado com uma área total maior do que a de uma grande cidade.

A verdade é que os OGM são seguros e proporcionam múltiplos benefícios!

- Os OGM podem ser usados para desenvolver culturas resistentes à seca e ao ataque de insectos, para prevenir perdas de produtividade por danos nas culturas, reduzir a emissão de CO₂ e aumentar o rendimento dos agricultores, através da redução de: aplicação de insecticidas, combustíveis e outros custos da gestão agrícola.
- Os produtos geneticamente modificados usados na agricultura e na alimentação são dos mais avaliados da história! Mais de três milhares de milhões de refeições foram consumidas em todo o mundo e existem zero casos conhecidos de danos para a saúde.

Não é uma surpresa que os OGM sejam os produtos mais rapidamente adoptados na história da tecnologia agrícola. É tempo de a Europa enfrentar os factos e começar a apoiar a agrobiotecnologia!

Teste o seu conhecimento e aprenda sobre os factos dos OGM no nosso <u>GMO Quiz</u> e no nosso <u>Guia em Português.</u> Ajude-nos a <u>desbloquear a inovação!</u>



