

Mitos e Ciência: Plantas Transgénicas

Pedro Fevereiro, presidente do Centro de Informação de Biotecnologia (CiB), esteve hoje à conversa com alguns jornalistas com o objectivo de clarificar o tema dos organismos geneticamente modificados, em especial a utilização do milho Bt (MON 810) que é actualmente produzido em Portugal e na União Europeia.

O investigador e professor de biotecnologia de plantas respondeu a questões relacionadas com: plantas geneticamente modificadas com diversas finalidades; a qualidade dos alimentos transgénicos utilizados em rações animais e na alimentação humana; e os impactos no ambiente e na saúde humana e animal.

Como complemento à sessão, o CiB forneceu documentação de apoio que está disponível para consulta através dos links indicados em baixo. Pedro Fevereiro está também disponível para quaisquer esclarecimentos (telemóvel directo: 931 196 888 e e-mail psalema@itqb.unl.pt).

Documentação

OGMs no Contexto da Agrobiotecnologia

Breve Introdução Científica

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/OGM-noContexto-Agrobiotecnologia-BreveIntroducao.pdf>

Imagem - Esquema da transformação genética de uma planta

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/EsquemaTransferenciaGenes-CIB.pdf>

Cultivos biotecnológicos em 2007

Área de milho transgénico triplica em Portugal

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/AreaDeMilhoTransgenicoTriplicaEmPortugal.pdf>

Divulgação de informação incorrecta é injustificável

Pólen de milho não é disseminado por abelhas

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/PolenDeMilhoNaoE-DisseminadoPorAbelhas.pdf>

Eventos Aprovados na União Europeia

Base de Dados

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/BaseDeDados-PlantasGM-UE.pdf>

Declaração da EFSA

Ausência de material geneticamente modificado em animais alimentados com rações transgénicas

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/Comunicado-CiB-24Julho2007-EFSADestinoDNAGado-website.pdf>

Relatório da Comissão Europeia

Graves impactos económicos na UE devido à falta de aprovação de variedades transgénicas

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/Comunicado-CiB-23Jul07-ImpEconUE-NaoAprvOGMs-website.pdf>

Mega-estudo sobre alimentação com plantas transgénicas

Não foram detectados transgenes no corpo dos animais

<http://www.cibpt.org/docs/Comunicado-CiB-21Fev2007-EstudoRacoes-AvaliacaoRisco-website.pdf>

Declaração da EFSA sobre reavaliação estatística de estudo de alimentação de ratos com milho MON 863

http://www.efsa.europa.eu/EFSA/Statement/GMO_statement_MON863.pdf

Análise do estudo global de comercialização de culturas transgénicas em 2006

Uso de plantas GM na agricultura traz benefícios económicos, sociais e ambientais

<http://www.cibpt.org/docs/ComunicadoImprensa-CiB-23Jan2007-website.pdf>

Milho transgénico resiste à praga da broca

Agricultores apontaram vantagens do milho Bt num encontro em Elvas

<http://www.cibpt.org/docs/Comunicado-CiB-28Setembro06.pdf>

Estudo em Portugal

Confirmação da possibilidade de coexistência de variedades de milho transgénico e convencional

<http://www.cibpt.org/docs/Comunicado-CiB-17Maio06.pdf>

Organização Mundial de Saúde

20 Questões acerca de produtos alimentares GM

<http://www.cibpt.org/docs/FAQs20QtsAlimentosGM-OMS-2004.pdf>

Fotografias

Pedro Fevereiro – Presidente do CiB

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/PedroFevereiro2-PresidenteCiB.jpg>

Maçaroca de milho transgénico

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/MilhoGM-CiB-AutorJoaoSantiago.jpg>

Caule de planta de milho convencional atacado com broca

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/MilhoConvencional-ComBroca2-CiB.JPG>

Maçaroca de milho convencional atacado com broca

<http://www.cibpt.org/gabcomunicacao/13Set07/MilhoConvencional-ComBroca-CiB.JPG>

Contactos para mais informações

CiB - Centro de Informação de Biotecnologia, Portugal

E-mail – cib@cibpt.org

Tel. 00351 214 469 461

Website - <http://www.cibpt.org>

CiB – CENTRO DE INFORMAÇÃO DE BIOTECNOLOGIA - PORTUGAL

O CiB - Centro de Informação de Biotecnologia - é uma entidade sem fins lucrativos de âmbito nacional, que tem por objectivo promover em Portugal uma divulgação actualizada, científica e tecnicamente correcta dos conhecimentos da Biotecnologia. A instituição tem vindo a promover e incentivar actividades que contribuam para dar a conhecer o desenvolvimento das novas tecnologias aplicadas à agricultura, à indústria, ao meio ambiente, à alimentação e à saúde, colaborando com as entidades intervenientes, tanto públicas como privadas.

O CiB pretende estabelecer e reforçar as ligações entre as diferentes comunidades intervenientes na Biotecnologia, fazendo chegar as suas informações aos meios de comunicação social, associações de agricultores, de consumidores e de defesa do ambiente, indústrias agro-alimentares e farmacêuticas e ao público em geral.

Mais informações em www.cibpt.org