

## Divulgação

22 Outubro 2009

# Colher os Benefícios da Ciência e do Aumento Sustentável da Agricultura Global

**A Royal Society concluiu, num relatório publicado ontem (21 de Outubro de 2009), ser necessário que as culturas geneticamente modificadas façam parte da solução para o desenvolvimento de uma agricultura global mais sustentável. A Academia das Ciências do Reino Unido concluiu também que deve ser promovida mais investigação em novas tecnologias para fazer face aos desafios futuros.**

O relatório "Colher os Benefícios - Ciência e Intensificação Sustentável da Agricultura Global" foi produzido por uma equipa de especialistas em agricultura, em biologia de conservação e em biologia vegetal. O documento foca essencialmente aspectos técnico-científicos.

Prevê-se que em 2050 a população mundial tenha atingido 9 biliões de pessoas. A Royal Society considera que até lá é necessário que a produção de alimentos aumente em pelo menos 50 por cento e sem causar danos no ambiente.

Os padrões actuais de consumo, os impactos das alterações climáticas e o aumento da escassez de água e de solos viáveis tornam cada vez mais urgente a necessidade de aumento da produtividade agrícola. Os métodos de produção de cereais a utilizar serão por isso fundamentais para sustentabilidade ambiental, social e económica, principalmente nas zonas rurais dos países em desenvolvimento.

Este relatório analisa o papel vital das ciências biológicas nas práticas agrícolas para a intensificação da produção de cereais de forma sustentável. A Royal Society recomenda a implementação de um programa de investigação em áreas que têm sido negligenciadas nos últimos anos, incluindo a exploração de novos métodos agrícolas para o aumento da produtividade com a minimização simultânea dos impactos ambientais da sua utilização, assim como o desenvolvimento de variedades vegetais melhoradas, tanto através de métodos convencionais como de engenharia genética.

A Royal Society apela para a necessidade de inovação, ao aumento da investigação e do ensino na área das ciências agrárias, ao aumento de financiamento público e para a mudança de atitude na direcção da colaboração global, em particular com os agricultores dos países em desenvolvimento.

## Download do Relatório

***Reaping the benefits:  
Science and the sustainable intensification of global agriculture***

<http://royalsociety.org/document.asp?tip=0&id=8825>

---

## CiB – Centro de Informação de Biotecnologia – Portugal

Gabinete de Comunicação

Tel. (00351) 214 469 461 | E-mail – [cib@cibpt.org](mailto:cib@cibpt.org)

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](http://www.cibpt.org)