科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 小尔 来源: 网易探索 发布时间: 2009-2-6 10:23:52

小字号

中字号

大字号

用转基因农作物解决人类温饱难题引争议



一个"转基因作物"反对者正在蓄意破坏转基因作物的试验用苗。对于非洲是否能消受起转基因作物这样的"奢侈品",外界充满疑虑。

据英国《卫报》报道,2009年2月3日晚,世界各国的主要科学家及研究者聚集一堂,就"依靠转基因农作物是否能解决全世界的温饱"这一问题上展开了讨论,对此各方意见仍然有较大分歧。

据悉,伦敦科技博物馆正在展出一次名为"未来的食物"的科普展览会,这次展览会将一直持续至 五月底。对现今主流食物与农作物的供应危机而导致的恐慌,使得"转基因"的农作物不得不重回到了 议程之中,而此次展览会就是将针对其各种利弊而对"转基因作物"这一概念给予一个中肯的观点。

作为此次展览的一个环节,博物馆在Dana Centre组织了一次讨论会,让许多民众能够参与到与一些知名学者对于"转基因农作物"和现今农作物危机的探讨中来。现任环境部农业学与生态学的主要科研者鲍勃·沃森(Bob Watson),伦敦城市大学的教授提姆·朗(Tim Lang),墨西哥玉米与小麦研究中心资源利用部主管Rodomiro Ortiz等知名专家学者都出席了此次交流会。讨论会上不仅有对转基因农作物的实用性与可行性的大加赞誉,也有对此项技术的否决以及其是否会产生遗传危险性的担心。

Tim Lang表示,我们在生产农作物的方式上必须要较40年代以后那种单纯只为追求高产量的方式有所改变。现今来看,生产量仍然重要,但水源的节省利用,对环境的影响以及作物的营养含量等等因素都应该较从前更加重点地考虑进来。提姆表示他不会把转基因农作物视为一种只为应付数月充饥的科学技术产物,而应该由多个国家广泛推行。Rodomiro Ortiz随后描述了他所在的研究中心对于转基因农作物在干旱条件下生长的实验。Rodomiro表示,如果实验取得成功,那么相同品种的大米、玉米、大麦将陆续推出。相反,Bob指出现今最大的一个问题并不是转基因农作物所能解决的。

我们怎样才能保证转基因食物的安全性?以及这种新颖的作物对环境又会有怎样的影响?我们是否能保证某些发展中国家的农民在并没有可靠性和安全性的情况下会种植这种高产的"转基因作物"?诸多问题已经呈现,但此次会议后并未能有完善的方案与建议来指明道路。

更多阅读

英国《卫报》报道原文(英文)

李家洋院士: 转基因不可怕 粮食可增产水果能变疫苗

黄大昉专访: 转基因技术事关粮食安全

转基因安全性争议再起

发E-mail给:	go
发表评论	

相关新闻

读后感言:

|打印|评论|论坛|博客|

美FDA发布转基因动物管理条例 西安诞生转人类基因家兔 有利研究心脑血管疾病 美业余科学家试图通过转基因技术创造新生命形态 巴西开发出可吸附重金属离子的转基因细菌 西南大学开发出我国首例转基因新型有色茧实用蚕品种 李家洋院士: 转基因不可怕 粮食可增产水果能变疫苗 黄大昉专访: 转基因技术事关粮食安全 美教授研究小狗"基因还童"治疗法 或将明年面市

一周新闻排行

-

浙大院士课题组涉嫌造假 国际期刊撤销多篇论文 《中国科学D辑: 地球科学》: 汶川地震前兆之谜 李连达院士回应论文造假: 系检举人报复 英刊评出十大对未来影响巨大的发明 《自然》: 中国瞄准海外高端人才 四川一高校招生处长受贿206万 "破格"补录3... 英研究称:下巴棱角多的女性易出轨 浙大校长杨卫: 找不到李连达院士论文造假动机

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved