



welcome

| 研究动态>>

ISAAA2005年度报告:2005年全球生物技术作物种植面积增加11%

2006-1-25

据《科学时报》2006年1月25日报道:近日,农业生物技术应用国际服务组织(ISAAA)发布了2005年度报告,ISAAA主席及创始人Clive James博士宣布,2005年,全球新增4个国家25万多位农民开始种植生物技术作物,其全球种植面积比上年增加了11%。

ISAAA年度报告指出,自1996年生物技术作物首次商品化以来,全球生物技术作物种植面积从当初的6国170万公顷增加到2005年的21国9000万公顷。

该报告指出,21个种植生物技术作物的国家包括11个发展中国家和10个工业化国家。按种植面积的大小顺序排列,它们分别是美国、阿根廷、巴西、加拿大、中国、巴拉圭、印度、南非、乌拉圭、澳大利亚、墨西哥、罗马尼亚、菲律宾、西班牙、哥伦比亚、伊朗、洪都拉斯、葡萄牙、德国、法国和捷克共和国。

10年间,发展中国家种植的生物技术作物在全球所占比例一直在上升,2005年达38%,共3390万公顷,比上年增长了23%。

“混合基因产品将成为未来的发展趋势。”James说。这是包含两种或三种生物技术改良性状的品种,因此,今后可能要用“性状田”这种概念来取代单纯的种植面积,即包含两种性状的作物面积应当以两倍计算。2005年,美国已开始种植第一种3基因产品——玉米。加拿大、澳大利亚、墨西哥和南非也已开始种植此类作物,菲律宾政府也已批准种植。

2005年,伊朗种植了首批4000公顷商品化生物技术水稻,预计该国2006年生物技术水稻的种植面积将为1万~2万公顷。而巴西在2005年成了生物技术作物种植面积增长最快的地区。不过,ISAAA年度报告强调,作为发达国家,美国仍是世界上生物技术作物种植面积最大的国家。

来源:科学时报
共有215位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址:中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编:830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号