

2013年全球转基因作物报告

全球转基因作物发展的重点资讯由国际农业生物技术应用服务组织 (ISAAA) 提供
如要更多资料, 请访问ISAAA.org

转基因作物种植面积於
18年间持续增加

全球

1800万农民



於**27个国家**

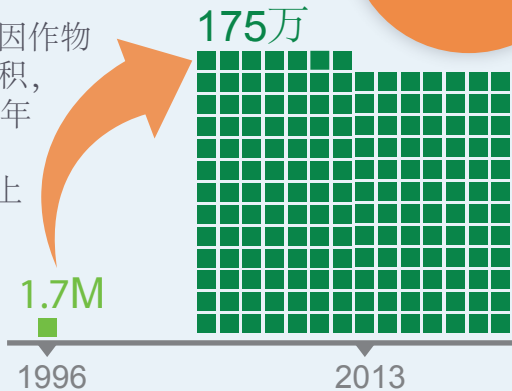
种植转基因作物

1996

2013

全球种植面积

全球转基因作物的种植面积, 在过去18年增加了**100倍以上**



2013年, 转基因作物种植面积增加了**500万公顷**, 年增长率为**3%**

全球**15亿**公顷种植面积



在2013年, 全球已经累计种植了超过**15亿公顷**作物, 其中**12%是转基因作物**

15亿公顷的全球转基因作物**累计种植面积**, 相当于**中国国土面积的150%**



发展中国家与发达国家的比较

种植转基因作物的国家数量:

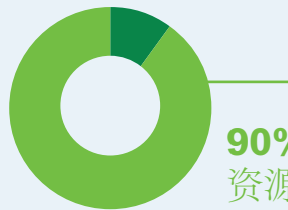
共27个



19个发展中国家 | **8个**发达国家

种植转基因作物的农民数量

1800万农民



接近**100%**的农民都尝试每年种植转基因作物



种植面积最大五个国家

转基因作物的种植面积达数以百万公顷



重大里程碑

透过政治意愿及公共/私人合作伙伴关系, 转基因作物种植发展在2013年达到以下的里程碑。

美国种植了首个转基因耐旱玉米, 能用更少水得到更多收获。

非洲与Monsanto公司及非洲节水玉米项目计划于2017年在非洲指定国家开始种植耐旱玉米。

相同的耐旱技术

巴西与BASF合作研发及批准能作商业化种植的转基因耐除草剂大豆。

孟加拉透过与印度公司Mahyco建立公共/私人合作伙伴关系, 批准了转基因作物Bt茄子的种植。

印度尼西亚和Ajinomoto公司合作研发及批准种植耐旱甘蔗 (为全球首宗) 作食用, 并计划于2014年开始种植。



关于ISAAA及本报告的作者Clive James:

国际农业技术应用服务组织 (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications, ISAAA) 是非赢利机构, 在全球有办事中心网络, 致力于通过分享知识及农作物转基因技术应用来消除饥饿与贫困。Clive James 是 ISAAA 的荣誉主席与创建者, 已在亚洲、拉美及非洲的发展中国家生活和/或工作了 30 年。他始终致力于农业研发事业, 工作重点是在农作物转基因技术及全球食品安全。