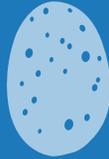


# 转基因作物【2014年种植或获批\*】及其益处：2014年ISAAA全球态势报告更新

## 美国：INNATETM马铃薯获批\*

- 世界第四大最重要的粮食作物
- 去皮后不会变色
- 发青部位减少
- 保质期延长
- 高温烹饪时产生丙烯酰胺（可能为致癌物质）的风险降低



## 印度尼西亚：耐旱甘蔗获批\*

- 提升重要食物来源的供应能力
- 印度尼西亚是世界上第二大糖进口国，每年进口240万吨糖，总价值高达16亿美元
- 降低对进口糖的依赖度
- 在田间试验中，产量大幅提升
- 与Ajinomoto建立公私合作关系



## 孟加拉国：转基因茄子及时商业化

- 距获批日不到100天
- 该国最富营养、最为重要的蔬菜作物之一
- 资源匮乏农户的一大机会
- 粮食作物杀虫喷雾的使用量降低70%~90%



- 玉米
- 大豆
- 棉花
- 油菜籽
- 甜菜
- 苜蓿
- 木瓜
- 南瓜
- 甘蔗
- 南瓜
- 茄子
- 马铃薯

\*2014年获批：美国——马铃薯和苜蓿，印度尼西亚——甘蔗，越南——玉米。2014年以前获批，并于2016年开始种植：巴西——抗病毒豆类和耐除草剂大豆。  
 国际农业生物技术应用服务组织（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。

