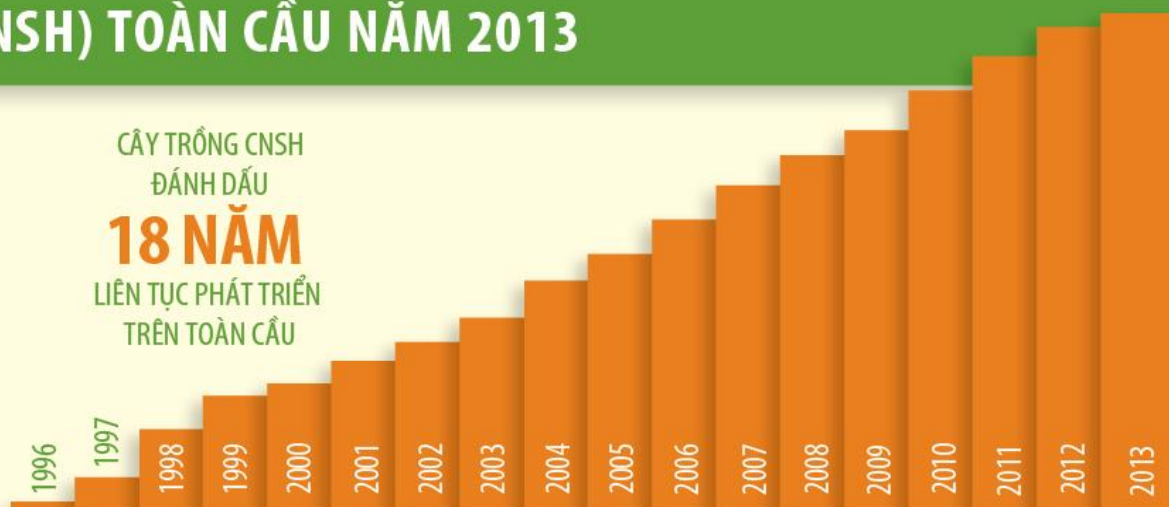


# TỔNG QUAN TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC (CNSH) TOÀN CẦU NĂM 2013

**18** triệu nông dân trồng tại **27** quốc gia

**175** triệu hecta cây trồng CNSH



## 27 NƯỚC THƯƠNG MẠI HOÁ CÂY TRỒNG CNSH TRONG NĂM 2013



NĂM THỨ 2 LIÊN TIẾP, DIỆN TÍCH CÂY TRỒNG CNSH CỦA CÁC NƯỚC ĐANG PHÁT TRIỂN LỚN HƠN SO VỚI CÁC NƯỚC CÔNG NGHIỆP PHÁT TRIỂN

**19** NƯỚC ĐANG PHÁT TRIỂN VỚI KHOẢNG **94,1 triệu ha**

- Brazil
- Argentina
- Ấn Độ
- Trung Quốc
- Paraguay
- Nam Phi
- Pakistan
- Uruguay
- Bolivia
- Philippines
- Burkina Faso
- Myanmar
- Mexico
- Colombia
- Sudan
- Chile
- Honduras
- Cuba
- Costa Rica

**8** NƯỚC CÔNG NGHIỆP VỚI KHOẢNG **81,1 triệu ha**

- Hoa Kỳ
- Canada
- Australia
- Tây Ban Nha
- Bồ Đào Nha
- Cộng Hoà Séc
- Romania
- Slovakia

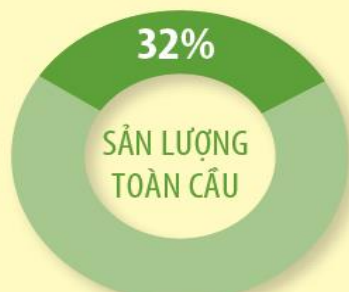
## 4 CÂY TRỒNG CNSH CHÍNH: ĐẬU TƯƠNG, BÔNG VẢI, NGÔ & CẢI DẦU

### ĐẬU TƯƠNG



84,5 triệu hecta  
tại 11 nước

### NGÔ



57,4 triệu hecta  
tại 17 nước

### BÔNG VẢI



23,9 triệu hecta  
tại 15 nước

### CẢI DẦU



8,2 triệu hecta  
tại 4 nước

## ĐÓNG GÓP CỦA CÂY TRỒNG CNSH ĐỐI VỚI PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

ĐÓNG GÓP VÀO VIỆC **ĐẢM BẢO AN NINH LƯƠNG THỰC, THỨC ĂN CHĂN NUÔI VÀ NGÀNH SỢI**

Tăng sản lượng  
Giảm giá thành thực phẩm  
Giảm chi phí sản xuất

BẢO TỒN **ĐA DẠNG SINH HỌC**

Cây trồng CNSH giúp tối ưu hoá diện tích đất trồng trọt

Ngăn ngừa phá rừng  
Bảo tồn đa dạng sinh học

ĐÓNG GÓP **XÓA ĐÓI GIẢM NGHÈO**

Cây trồng CNSH đã giúp cải thiện thu nhập cho khoảng 16.5 triệu nông dân nghèo và sản xuất quy mô nhỏ

HẠN CHẾ **ẢNH HƯỞNG TIÊU CỰC TỪ CANH TÁC NÔNG NGHIỆP TỚI MÔI TRƯỜNG**

CNSH giúp giảm thiểu lượng CO2 thải ra môi trường  
Cắt giảm 497 triệu kg thuốc trừ sâu

HẠN CHẾ **BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TOÀN CẦU**

CNSH giúp hạn chế hiệu ứng nhà kính  
Giảm CO2 tương đương với lượng khí thải từ khoảng 11,8 triệu xe ô tô lưu thông trên đường 1 năm



ĐỂ BIẾT THÊM CHI TIẾT, VUI LÒNG TRUY CẬP TRANG WEB: <http://www.isaaa.org>

Nguồn: James, Clive. 2013. Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2013. ISAAA Brief No.46

