

SỐ LIỆU TOÀN CẦU VỀ CÂY TRỒNG THƯƠNG MẠI CÔNG NGHỆ SINH HỌC / BIẾN ĐỔI GEN NĂM 2017

Lợi ích kinh tế của việc Ứng dụng cây trồng công nghệ sinh học trong 22 năm qua



17 triệu nông dân

189.8 triệu héc-ta cây trồng công nghệ sinh học năm 2017

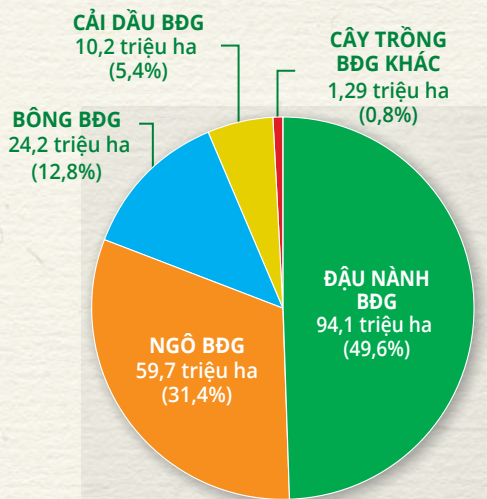
Là công nghệ cây trồng được ứng dụng nhanh nhất trong thời gian qua

TỈ LỆ ỨNG DỤNG Ở 5 QUỐC GIA CANH TÁC CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC ĐÃ GẦN ĐẠT TỚI ĐIỂM BẢO HÒA VÀO NĂM 2017



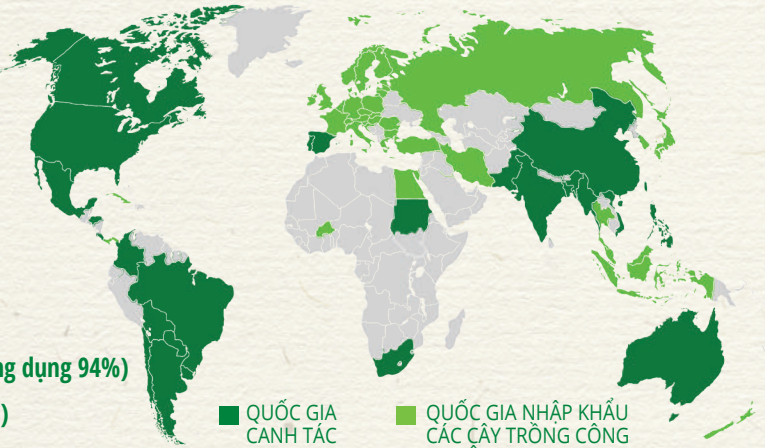
DIỆN TÍCH CANH TÁC CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC TĂNG GẤP 112 LẦN DIỆN TÍCH ĐẤT CANH TÁC LŨY KẾ TRONG 22 NĂM LÀ 2,3 TỶ HÉC-TA

Các cây trồng công nghệ sinh học chính (Khu vực canh tác và Tỷ lệ ứng dụng)



ĐẬU NÀNH ĐDG chiếm 50% diện tích cây trồng công nghệ sinh học trên toàn thế giới năm 2017

67 quốc gia ứng dụng cây trồng công nghệ sinh học từ năm 1996
24 quốc gia canh tác • 43 quốc gia nhập khẩu các cây trồng công nghệ sinh học



4,133 SỰ KIỆN THUỘC 26 LOẠI CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC ĐƯỢC CẤP PHÉP TẠI 67 QUỐC GIA (1992-2017)



NGÔ
SỐ LƯỢNG SỰ KIỆN ĐƯỢC CẤP PHÉP NHIỀU NHẤT KẾ TỪ 1992
232 SỰ KIỆN ĐƯỢC CẤP PHÉP TẠI 30 QUỐC GIA

NHẬT BẢN
NHIỀU SỰ KIỆN ĐƯỢC CẤP PHÉP NHẤT
646 SỰ KIỆN ĐƯỢC CẤP PHÉP



ĐÓNG GÓP CỦA CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC ĐỐI VỚI AN NINH LƯƠNG THỰC BỀN VỮNG VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU (1996-2016)

GIA TĂNG SẢN LƯỢNG CÂY TRỒNG

186,1 TỈ ĐÔ-LA MỸ
CÓ ĐƯỢC TỪ CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

MANG LẠI MỘT MÔI TRƯỜNG TỐT HƠN

SỬ DỤNG ÍT THUỐC TRỪ SÂU HƠN
GIẢM **18,4%** TÁC ĐỘNG CỦA THUỐC TRỪ CỎ VÀ THUỐC TRỪ SÂU TỚI MÔI TRƯỜNG

GIÚP GIẢM BỚT NGHÈO ĐÓI

CÂY TRỒNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC NÂNG CAO CUỘC SỐNG CỦA **16-17 TRIỆU NÔNG HỘ NHỎ VÀ HƠN 65 TRIỆU NGƯỜI** trong gia đình họ

BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC

NĂNG SUẤT ĐẠT ĐƯỢC NHỜ CÔNG NGHỆ SINH HỌC GIÚP **183 TRIỆU HÉC-TA ĐẤT** TRÁNH KHỎI CÀY BỪA VÀ CANH TÁC

GIẢM PHÁT THẢI KHÍ CO2

TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI GIẢM **16,7 TRIỆU CHIẾC XE HƠI** LƯU THÔNG TRÊN ĐƯỜNG TRONG **1 NĂM**



Ghé thăm trang web ISAAA để biết thêm thông tin:

www.isaaa.org

Nguồn: ISAAA, 2017. Số liệu toàn cầu về cây trồng thương mại công nghệ sinh học/ biến đổi gen năm 2017; Lợi ích kinh tế của việc Ứng dụng cây trồng công nghệ sinh học trong 22 năm qua. Tóm lược số 53 của ISAAA.



#GmCrops2017
#iSaaar eport2017