

CÔNG BỐ BÁO CHÍ CỦA ISAAA

Bình luận của Tiến sĩ Clive James, Chủ tịch ISAAA, về Báo cáo Điện của Bộ Nông nghiệp Mỹ (USDA), tháng 6 năm 2012.

Tỷ lệ ứng dụng cao chưa từng thấy là minh chứng cho sự tin tưởng và niềm

Kể từ khi cây trồng công nghệ sinh học được thương mại hóa lần đầu tiên ở Mỹ và năm quốc gia khác vào năm 1996, hàng triệu nông dân tại 29 quốc

gia trên toàn thế giới đã quyết định trồng và trồng lại cây trồng này, mô tả nét nổi bật của công nghệ với diện tích canh tác lũy kế cây trồng CNSH trên 1,25 tỷ ha hoặc 3 tỷ mẫu – diện tích canh tác này lớn hơn 25% tổng diện tích đất của Hoa Kỳ. Dữ liệu của ISAAA chỉ ra rằng, nông dân Mỹ tiếp tục trồng cây công nghệ sinh học nhiều hơn bất kỳ quốc gia nào trên thế giới trong năm 2011 - tổng cộng gần 70 triệu ha hay 170 triệu mẫu Anh, trong đó một nửa là diện tích trồng ngô và 2/3 là diện tích trồng bông có nhiều hơn một đặc tính, tạo ra nhiều lợi ích. Ngoài ba loại cây trồng công nghệ sinh học chủ yếu là đậu tương, ngô và bông, Hoa Kỳ cũng đã trồng nửa triệu ha củ cải đường (mức tăng diện tích canh tác là 95% trong 5 năm qua - tốc độ tăng cao nhất ở Mỹ) và một diện tích nhỏ cải dầu, cỏ linh lăng, bí, đu đủ công nghệ sinh học. Hạn hán tàn phá hiện nay ở Mỹ, ảnh hưởng xấu đến ít nhất một nửa diện tích trồng ngô, đang tạo ra sự quan tâm ngày càng tăng đối với ngô công nghệ sinh học chịu hạn hiện đang được khảo nghiệm thực địa rộng rãi. Còn là quá sớm để nhận xét về hiệu suất của các giống ngô công nghệ sinh học chịu hạn cho đến khi phân tích dữ liệu từ các khảo nghiệm ở Mỹ được hoàn thành vào cuối năm nay. Khả năng chịu hạn là một đặc tính vô cùng phức tạp hơn so với đặc tính chịu được thuốc trừ cỏ và kháng sâu bệnh và những tiến bộ có thể theo từng bước một. Kết quả đáng khích lệ từ các khảo nghiệm thực địa năm 2012 ở Mỹ đối với ngô công nghệ sinh học chịu hạn sẽ là một bước tiến quan trọng để giải quyết vấn đề hạn hán, hạn chế quan trọng nhất đối với việc tăng năng suất cây trồng trên toàn cầu, mà cả hai ứng dụng thông thường và công nghệ sinh học có thể đóng góp.

th

knowledge.center@isaaa.org.