

Nhóm nghiên cứu đã giúp nông dân tìm ra cách trồng giống khoai tây kháng bệnh virus và mầm sâu bệnh bằng phương pháp công nghệ sinh học để tăng năng suất khoai tây.

Trong các loại bệnh gây hại và làm giảm năng suất khoai tây, bệnh virus và bệnh mầm sâu bệnh được coi là những bệnh nguy hiểm nhất.

Những mesi đây, nhóm nghiên cứu tại Viện Sinh học nông nghiệp – Học viện Nông nghiệp Việt Nam, do GS.TS. Nguyễn Quang Thạch cùng cộng sự đã thực hiện thành công đề tài: **“Nghiên cứu chọn tạo giống khoai tây kháng bệnh virus và mầm sâu bệnh bằng phương pháp công nghệ sinh học”**.

Đây là một hướng đi mới đầy triển vọng trong chiến lược các giống khoai tây trồng kháng các loại bệnh nguy hiểm.

Kết quả nghiên cứu đã tạo ra được 2 giống khoai tây kháng virus PVY (H76 và H79): có khả năng trồng phát triển tốt, ít bệnh nghiêm sâu bệnh hại; hầu như không bệnh nghiêm mầm sâu bệnh, héo vàng...

Đặc biệt, giống có tiềm năng cho năng suất khoảng 20 tấn/ha và năng suất thực thu hơn 19 tấn/ha. Hai giống khoai tây này qua các lần khảo nghiệm trên diện rộng ngoài sản xuất, được được các cơ quan kỹ thuật và bà con nông dân đánh giá cao cho sản xuất thực.

Nông dân vui mừng tìm ra cách nâng cao năng suất trồng khoai tây

Việt Báo | Hiếu

Thứ ba, 13 Tháng 12 2016 10:38 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 12 2016 10:47

Trong đó, dòng H76 có nhiều đặc tính ưu việt đã được Trung tâm khảo nghiệm giống và sản phẩm cây trồng quốc gia đề nghị cho khảo nghiệm trên diện rộng ở các vùng sinh thái.

Theo đánh giá của các chuyên gia, dữ liệu đã góp phần chứng minh khả năng chuyển đặc tính kháng bệnh virus và một số bệnh trên các loài khoai tây di sang các giống khoai tây trồng thông qua dung hợp tế bào trứng. Đây là một hướng đi mới đầy triển vọng trong chọn tạo các giống khoai tây trồng kháng các loại bệnh nguy hiểm.

Theo xaluan.com