

Trồng khoai tây ứng dụng công nghệ cao, nông dân Bắc Ninh thu lãi lớn

Mô hình trồng khoai tây ứng dụng công nghệ cao do PepsiCo, Syngenta và các đối tác phối hợp cùng nông dân, hợp tác xã ở thị xã Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh đã tạo ra năng suất vượt trội, trung bình đạt 23-26 tấn/ha, cá biệt có vùng lên tới 36-40 tấn, gấp 2-3 lần so với cách trồng khoai tây truyền thống.

KHUƠNG LỤC

khuongluc@danviet.vn

Năng suất vượt trội

Sáng 14/3, tại Bắc Ninh, nhóm công tác PPP về rau quả và Ban thư ký Đối tác phát triển nông nghiệp bền vững Việt Nam (PSAV), Bộ Nông nghiệp và Môi trường tổ chức hội nghị hiện thực hóa kế hoạch mạng lưới đổi mới sáng tạo lương thực thực phẩm tại Việt Nam (FIH-V) năm 2025 và ngày hội thu hoạch khoai tây.

Gần 300 nông dân cùng các đại biểu đã trực tiếp tham quan mô hình liên kết sản xuất khoai tây bền vững, canh tác theo hướng giảm phát thải và ứng dụng công nghệ cao và tham gia ngày hội thu hoạch khoai tây tại Trung tâm học thuật PepsiCo, thị xã Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh.

Với quy mô 10 ha, đây là mô hình trồng khoai tây "kiểu mẫu" được áp dụng các giải pháp công nghệ cao và canh tác theo hướng giảm phát thải. Thay vì trồng khoai theo mô hình "cày nông, tước xả tràn" truyền thống, Trung tâm học thuật PepsiCo



Ông Lê Quốc Thanh (trái) - Giám đốc Trung tâm Khuyến nông Quốc gia; ông Nguyễn Đỗ Anh Tuấn (thứ 2 từ trái) - Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế (Bộ Nông nghiệp và Môi trường) và các đối tác kiểm tra thực tế tại ruộng khoai tây trồng ở thị xã Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh. **Khuơng Lục**



Thành lập từ năm 2010 theo sáng kiến "Tầm nhìn mới cho nông nghiệp" và mục tiêu 20-20-20 (tăng 20% năng suất, giảm 20% đói nghèo, giảm 20% phát thải), PSAV khẳng định vai trò quan trọng trong huy động nguồn lực đầu tư, ứng dụng khoa học công nghệ, phát triển hiệu quả và bền vững chuỗi giá trị các mặt hàng nông sản chủ lực của Việt Nam theo hình thức Đối tác công tư (PPP).

đã hướng dẫn nông dân, hợp tác xã triển khai hàng loạt các giải pháp mới trong canh tác khoai tây.

Ông Nguyễn Thanh Tuấn - Giám đốc Đối ngoại và Phát triển bền vững Công ty Syngenta Việt Nam đánh giá, mô hình dự án sản xuất khoai tây bền vững không chỉ dừng lại ở việc nâng cao sản lượng, mà quan trọng hơn là giúp nông dân canh tác

hiệu quả hơn với ít tài nguyên hơn, đồng thời giảm thiểu tác động đến môi trường.

Nhóm công tác PPP về rau quả và Ban thư ký Đối tác phát triển nông nghiệp bền vững Việt Nam (PSAV), Bộ Nông nghiệp và Môi trường thông tin, từ năm 2019, dự án sản xuất khoai tây bền vững do PepsiCo, Syngenta và các đối tác Trung tâm Khuyến nông Quốc gia, Yara, Netafim-Khang Thịnh, Novacid, Mimosatek, Viettransco, Đức Minh, USAID-Resonance - dự án GDA và dự án She Feeds The World (SFtW) của Tổ chức CAREVN triển khai tại Tây Nguyên đã mang lại những kết quả vượt trội.

Từ 400ha diện tích ban đầu, sau 5 năm - năm 2024 đã đạt gần 1.700 ha, năng suất trung bình đạt 30-34 tấn/ha, cao hơn nhiều so với phương

pháp canh tác truyền thống. Thành công này là tiền đề để nhóm đối tác mở rộng mô hình ra các tỉnh phía Bắc từ vụ đông xuân 2024-2025, với tổng diện tích 320ha.

Kết quả, chỉ sau mùa vụ đầu tiên, năng suất khoai thu hoạch trung bình đạt 23-26 tấn/ha, cao hơn 8 tấn/ha so với các vụ trước. Chi phí sản xuất cũng giảm nhờ áp dụng hệ thống tưới nước chính xác tiết kiệm được 3.170m² nước/ha, bộ giải pháp quản lý sâu bệnh giúp giảm 2 lần phun thuốc/vụ và sử dụng drone giảm hơn 10 lần lượng nước pha thuốc bảo vệ thực vật.

Xây dựng chuỗi giá trị bền vững

Hiện nay, sản lượng khoai tây sản xuất tại Việt Nam chỉ đáp ứng được 30-40% nhu cầu khoai tây

trong nước, phần lớn vẫn phải nhập khẩu từ Úc, Mỹ, Đức, Hà Lan, Trung Quốc. Năm 2023, Việt Nam đứng đầu về nhập khẩu khoai tây tươi trong khu vực Châu Á - Thái Bình Dương, trị giá hơn 134 triệu USD.

Ông Nguyễn Việt Hà - Tổng Giám đốc Công ty Thực phẩm PepsiCo Việt Nam cho biết, trong quý III/2025, nhà máy chế biến của công ty với vốn đầu tư 90 triệu USD sẽ đi vào hoạt động. Vì thế, công ty muốn tự chủ nguồn khoai tây ở trong nước để đáp ứng nhu cầu cho chế biến và hướng tới xuất khẩu. Theo ông Hà, Chiến lược Pep+ của PepsiCo hướng đến thực hiện mục tiêu phát triển nông nghiệp tái tạo trên 7 triệu ha đất, cải thiện sinh kế cho 250.000 người trong chuỗi sản xuất nông nghiệp đến năm 2030.

Phát biểu tại hội nghị, ông Nguyễn Đỗ Anh Tuấn - Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế (Bộ Nông nghiệp và Môi trường), Giám đốc Ban Thư ký PSAV bày tỏ ấn tượng với mô hình liên kết sản xuất - tiêu thụ khoai tây bền vững không chỉ giúp năng suất khoai tây tăng cao gấp 3 lần so với phương thức truyền thống mà còn giúp nâng cao thu nhập cho nông dân lên gần 3 lần.

Đánh giá cao hiệu quả của mô hình, ông Lê Quốc Thanh - Giám đốc Trung tâm Khuyến nông Quốc gia cho biết, trong thời gian tới đơn vị sẽ phối hợp cùng các đối tác tích hợp những gói kỹ thuật canh tác khoai tây bền vững thành bộ tài liệu hướng dẫn, hướng đến mở rộng mô hình, ứng dụng công nghệ tiên tiến và tạo ra giá trị bền vững cho ngành khoai tây Việt Nam. ■