

the philippines

Rosalie Ellassus

Nông dân San Jacinto, Phi-líp-pin



Nông dân trồng ngô biến đổi gen tiêu biểu

Từ một góa phụ vất vả tại vùng quê San Jacinto, Phi-líp-pin, bà Rosalie Ellassus hiện nay là một nông dân trồng ngô rất nổi tiếng của Châu Á. Bà đã đến rất nhiều nước trong khu vực và các lục địa khác trên toàn thế giới để kể về câu chuyện về kinh nghiệm trồng ngô biến đổi gen (BDG) đầy cảm hứng của bà cho các nông dân, những nhà chức trách, báo chí - truyền thông và kể cả với những nhóm phân đối cây trồng BDG.

Năm 1995, khi chồng bà mới qua đời và để lại cho bà 3 đứa con nhỏ đang trong tuổi đi học, Bà Rosalie bắt đầu công việc canh tác trên mảnh ruộng của gia đình. Người phụ nữ này gần như đã thử một canh bạc lớn trong cuộc đời khi dành toàn bộ số tiền tiết kiệm được lúc đó để mua 1.3 hecta ruộng trồng ngô và trồng lúa. Khi không có bất cứ kinh nghiệm canh tác nông nghiệp nào trước đó, những khó khăn đến với bà lớn hơn bao giờ hết. Bà và những người láng giềng đã phải đối mặt với rất nhiều lần từ chối của những người thu mua khi ngô của họ bị ảnh hưởng bởi sâu hại, sâu bệnh và nấm nên không có chất lượng tốt.

Không từ bỏ, bà đã chủ động tham dự khóa học về Quản lý Dịch Hại Tích hợp (Integrated Pest Management) – tại trường Nông dân (Farmers School) vào năm 2001. Sau khi tốt nghiệp, mặc dù đã bị thuyết phục và nắm rõ các kiến thức cơ bản về khoa học nông nghiệp cũng như các phương thức canh tác hiện đại nhất, tuy nhiên bước ngoặt thực sự đối với Rosalie là khi bà đến năm ruộng trình diễn của ngô Bt (ngô BDG kháng sâu

đục thân) tại vùng Sta. Maria, Pangasinan, Phi-líp-pin. Năng suất ngô thu hoạch rất tốt – và bà Rosalie đã như được tiếp thêm sức mạnh.

Vào năm 2002, bà đã tổ chức một ruộng ngô trình diễn ngô Bt/ngô truyền thống ngay trên chính ruộng ngô của gia đình bà. Sự kiện này đã gây được sự chú ý và rất nhiều người trong vùng San Jacinto đến tham dự - tất cả mọi người đều thấy rõ kết quả tốt của ngô BDG. Sau đó, bà tiếp tục truyền sang trồng các giống ngô BDG với tổ hợp các tính trạng chống chịu sâu bệnh và kháng thuốc trừ cỏ. Kể từ năm 2001 – năm đầu tiên bà lựa chọn canh tác ngô BDG - đến năm 2008, năng suất canh tác ngô đã tăng từ 3.5/ha đến 7 - 9 tấn/ha. Năm 2006, bà đã thu lại mức tăng lợi nhuận 125% cho 6 ha ngô BDG chứa tính trạng tổ hợp. Thành công tiếp nối thành công khi đến năm 2009, tổng diện tích canh tác ngô của bà là 10 ha với năng suất canh tác trung bình là 8.9 tấn/ha.

Bà Rosalie hiện đang rất tích cực trong việc chia sẻ kinh nghiệm, câu chuyện thành công của bà và những lợi ích mà cây ngô BDG có thể mang lại cho nông dân thông qua việc tham gia các sự kiện, các tổ chức trong và ngoài nước. Năm 2007, bà đã nhận được vinh danh toàn cầu và nhận giải thưởng Dean Kleckner Trade & Technology Advancement Award (Giải thưởng Dean Kleckner về các Tiến Bộ Thương mại và Công nghệ) và hiện vẫn đang làm việc cho Hiệp Hội Ngô Phi-líp-pin với chức vụ Nguyên Chủ tịch Thường trực.