



Phân bón thông minh giúp tiết kiệm chi phí 04 triệu đồng/ha



Thời gian qua, việc nông dân sử dụng phân bón trong sản xuất nông nghiệp, đặc biệt là trên cây lúa chưa thực sự hiệu quả. Vẫn còn tình trạng bón thừa phân hoá học đã làm tăng sâu bệnh trên lúa, lúa dễ đổ ngã, gây ô nhiễm môi trường và tăng chi phí sản xuất.

Phân bón thông minh – sản phẩm của Công ty Cổ phần Rynan Agrifood là giải pháp giúp nông dân bước đầu khắc phục hạn chế trên. Việc ứng dụng phân bón này trong sản xuất nông nghiệp như thế nào là vấn đề được các diễn giả giải đáp trong Chương trình Đồng hành cùng nhân dân, vào tối 23/7.



Các diễn giả tham gia chương trình gồm:

Ông Nguyễn Thành Hùng – Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp;

Tiến sĩ Nguyễn Thành Mỹ – Chủ tịch Hội đồng quản trị,

Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Rynan Agrifood;

Ông Lê Thành Hiệp – Giám đốc Hợp tác xã

dịch vụ nông nghiệp Tiến Cường (huyện Tam Nông).

Phân bón là một phần không thể thiếu trong canh tác lúa. Tuy nhiên, loại phân bón thông thường đã bị bốc hơi 40% ngay sau khi bón xuống ruộng một vài ngày, một phần thẩm vào đất, phần khác nữa bị trôi theo nước. Các nhà khoa học ước tính, lượng phân bón bị hao phí lên đến 40% đối với Đạm, 60% đối với Lân và 50% với Kali. Để giảm hao hụt, nông dân chia ra bón thành nhiều đợt nhưng như vậy lại tốn thêm công lao động và chi phí tăng lên.

Trước thực trạng trên, Đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp tỉnh Đồng Tháp đặc biệt quan tâm đến ứng dụng khoa học kỹ thuật phục vụ sản xuất, hướng vào mục tiêu thay thế dần thói quen sử dụng thừa phân bón trên đồng ruộng, thông qua các giải pháp kỹ thuật, như ứng dụng phân bón thông minh.

Phân bón thông minh là loại phân chậm tan, cũng với thành phần Lân, Đạm, Kali, tuy nhiên hạt phân được bao bên ngoài bằng một lớp chất dẻo để điều khiển độ hoà tan, cung cấp chất dinh dưỡng đúng theo nhu cầu từng giai đoạn sinh trưởng của cây lúa. Từ đó, việc sử dụng phân



hiệu quả hơn, chỉ cần sử dụng khoảng 50% số lượng phân bón và chỉ bón duy nhất 01 lần. Nhờ vậy mà giảm chi phí sản xuất, tăng thu nhập, đặc biệt là giảm khí nhà kính và ô nhiễm nguồn nước – Tiến sĩ Nguyễn Thanh Mỹ thông tin.

Là đơn vị có diện tích lúa khảo nghiệm phân bón thông minh này, ông Lê Thanh Hiệp – Giám đốc Hợp tác xã Tiên Cường cho biết, vụ lúa Hè Thu 2016, Hợp tác xã và Công ty Rynan Agrifood đã khảo nghiệm phân bón thông minh trên 01 ha lúa ở 04 loại đất khác nhau và hiện nay đã thu hoạch.

Kết quả khảo nghiệm cho thấy, ruộng lúa bón các loại phân: Lân, Đạm, Kali theo tỷ lệ 120 – 80 – 20 cho ra năng suất chỉ tương đương với ruộng sử dụng phân bón thông minh có tỷ lệ: Lân, Đạm, Kali là 60 – 46 – 39, tức là lượng phân bón thực tế sẽ giảm được xấp xỉ 40%. Tính toán tại các ruộng lúa khảo nghiệm cho thấy, cùng với lượng phân bón giảm, nông dân còn tiết kiệm được 03 lần bón phân, giảm 03 lần phun thuốc bảo vệ thực vật, tương đương với việc tiết kiệm được 04 triệu đồng/ha.

Hiệu quả bước đầu của phân bón thông minh trên ruộng lúa của Hợp tác xã Tiên Cường đã rõ. Do vậy, để hỗ trợ nông dân sớm được sử dụng phân bón thông minh vào canh tác nông nghiệp một cách đại trà, ông Nguyễn Thanh Hùng cho biết, sắp tới Uỷ ban nhân dân tỉnh sẽ chỉ đạo cho ngành nông nghiệp phối hợp với Công ty Cổ phần Rynan Agrifood tiếp tục khảo nghiệm, trình diễn phân bón thông minh khoảng 2 – 3 vụ nữa trên các vùng đất khác nhau, như vùng đất phèn, đất phù sa cỏ, đất pha cát v.v.. Trên cơ sở đó sẽ giúp Công ty hoàn thiện hơn quy trình kỹ thuật sản xuất phân bón, để tỉnh Đồng Tháp có đánh giá chính thức, tổng kết và khuyến cáo nhân rộng trong nông dân.

Vừa qua, Uỷ ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp đã ký kết với Công ty Cổ phần Rynan Agrifood về hợp tác toàn diện trong lĩnh vực ứng dụng khoa học công nghệ vào nông nghiệp cũng như giáo dục đào tạo. Đây sẽ là điều kiện và cơ hội để nông dân Đồng Tháp tiếp cận với khoa học kỹ thuật trong sản xuất, nâng cao thu nhập; đồng thời, góp phần để tỉnh thực hiện thành công Đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp trong thời gian tới.

Nguyệt Ánh – <http://dongthap.gov.vn>