



# SẢN XUẤT LÚA GẠO BỀN VỮNG, ỔN ĐỊNH SINH KẾ NÔNG DÂN

CÂU CHUYỆN THÀNH CÔNG TỪ CANH TÁC LÚA THÔNG MINH TẠI VIỆT NAM



Bỏ lại phố xá đông đúc của cần Thơ – thủ phủ của Đồng bằng sông Cửu Long, chúng tôi đến với huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp. Không còn ồn ào, không còn khói bụi, bức tranh hiện lên trước mắt chúng tôi hoàn toàn khác. Thay vì những tòa nhà cao tầng hay trung tâm thương mại, ở đây chỉ có những cánh đồng lúa trải dài vô tận và những người nông dân đang chăm chỉ làm việc. Chúng tôi có thể ngửi thấy cả hương thơm của lúa.

Ông Hùng – người nông dân 36 tuổi, là một thành viên của hợp tác xã Tiến Cường đã rất hài lòng khi chỉ cho chúng tôi ruộng lúa của mình. Chỉ còn một tuần nữa là ruộng lúa sẽ vào vụ thu hoạch. Phân bón và thuốc bảo vệ thực vật được quản lý và sử dụng một cách hợp lý. “*Trước kia, khi chưa tham gia vào hợp tác xã, tôi tự lên kế hoạch trồng cấy, và sử dụng thuốc trừ sâu không theo liều lượng hợp lý. Tôi chỉ nghĩ rằng thuốc trừ sâu giúp bảo vệ mùa màng, nâng cao năng suất mà không nghĩ đến việc nó có ảnh hưởng thế nào đến sức khỏe của chúng ta*”. Ông Hùng vừa nói vừa cúi xuống những cây lúa, nâng niu bông lúa trĩu hạt.

|  |  |
|--|--|
| <b>Tên dự án</b>                       | Better Sáng kiến phát triển sản xuất lúa gạo khu vực Châu Á  |
| <b>Địa điểm thực hiện</b>              | Việt Nam, Philipin, Thái Lan và In-đô-nê-xi-a  |
| <b>Đối tác và Nhà tài trợ</b>          | Bộ Hợp tác và Phát triển Kinh tế Liên bang Đức (BMZ)<br>Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (MARD)<br>Cục lúa gạo Thái Lan, Philipin<br>Vụ Nông nghiệp, Bộ Nông nghiệp In-đô-nê-xi-a<br>BASF, Bayer CropScience, Royal DSM, Yara, Olam, Deutsche Bank |
| <b>Cơ quan thực hiện tại Việt Nam</b>  | Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ) GmbH and Bayer Việt Nam   |
| <b>Văn phòng tại Việt Nam</b>          | Hà Nội – TP. Hồ Chí Minh   |
| <b>Địa điểm thực hiện tại Việt Nam</b> | Đồng Tháp, Hậu Giang, Kiên Giang   |

“Đó là khoảng thời gian tồi tệ vì chúng tôi không thể bán lúa cho thương lái, hoặc có bán thì giá cũng rất thấp. Bây giờ, tình hình đã khá hơn, do chúng tôi tham gia vào hợp tác xã của BRIA, lúa của chúng tôi được thu mua với giá cao hơn do có chất lượng tốt hơn”.

Người nông dân này cũng chia sẻ về khó khăn khi tham gia vào BRIA: “Thời gian đầu, việc động viên mọi người tham gia tập huấn tương đối khó khăn. Một số người cho rằng họ không thể tiếp thu được kiến thức mới, một số người khác lại không muốn thay đổi phương pháp canh tác truyền thống, hoặc cho rằng sẽ bị mất đất cho hợp tác xã, thậm chí nhiều người còn không quan tâm đến việc họ đang canh tác không an toàn”. Ông Hùng đã kiên nhẫn thuyết phục mọi người tham gia tập huấn, thậm chí cả những người lúc đầu còn do dự.

Từng ngày, số nông dân tham gia tập huấn dần tăng lên. Cùng với Trung tâm khuyến nông và Chi cục bảo vệ thực vật địa phương, các phương pháp canh tác mới của BRIA đã được đưa vào áp dụng và giám sát bởi tổ kỹ thuật. Tổ kỹ thuật phối hợp chặt chẽ với trường nhóm nông dân hướng dẫn người dân sử dụng nhật ký đồng ruộng để theo dõi các hoạt động trên đồng. Hàng tuần, họ sẽ đi thăm đồng và hỗ trợ người dân giải quyết các vấn đề phát sinh.

Ông Hùng nhìn xuống cánh đồng của mình. Cánh đồng vàng óng báo hiệu một vụ mùa bội thu. “Bây giờ chúng tôi đã hiểu rằng chất lượng là yêu cầu quan trọng nhất của thị trường lúa gạo. Chúng tôi tiết kiệm được công sức, thời gian nhưng vẫn có thêm thu nhập. Bên cạnh đó, chúng tôi còn có thể bảo vệ được môi trường sống và cuộc sống của chúng tôi nhờ việc không sử dụng thuốc trừ sâu”.



**Kết quả mong đợi của BRIA:**

- Ít nhất 3000 nông dân thuộc 3 tỉnh áp dụng thành công hệ thống canh tác lúa thông minh.
- Các mô hình áp dụng hệ thống canh tác lúa thông minh cho thấy tỷ lệ lợi nhuận gộp biên tăng 20% thông qua tăng năng suất và/hoặc giảm sử dụng vật tư đầu vào nông nghiệp.
- Xây dựng và thông qua các tiêu chuẩn chất lượng lúa gạo phù hợp cho các thị trường chất lượng (tài liệu hóa về quá trình xây dựng tiêu chuẩn).
- Ít nhất 270 tấn gạo chất lượng cao (theo tiêu chuẩn lúa gạo mới) được sản xuất tại mỗi tỉnh trong số 3 tỉnh dự án.
- Xây dựng và đệ trình Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn bài học từ các mô hình hợp tác đối tác công tư.

**Kết quả dư lượng thuốc trừ sâu và dư lượng tối đa cho phép trong gạo sản xuất tại các vùng dự án**

| Pesticides Web Version – EU MRLs (cập nhật ngày 20/04/2017) |                                    |                   |           |           |            |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|------------|
| Mức dư lượng tối đa (MRLs) (mg/kg) (ppm)                    |                                    |                   |           |           |            |
| Or d.   | THUỐC TRỪ SÂU                      | EU (MỨC CHO PHÉP) | HẬU GIANG | ĐỒNG THÁP | KIÊN GIANG |
| 1   | Acetamiprid (R)                    | 0.01 *            | 0.0000    | 0.0000    | 0.0013     |
| 2   | Azoxystrobin                       | 5                 | 0.0000    | 0.0015    | 0.0068     |
| 3   | Chlorpyrifos (F)                   | 0.05 *            | 0.0000    | 0.0000    | 0.0014     |
| 4   | Diazinon (F)                       | 0.01 *            | 0.0000    | 0.0000    | 0.0000     |
| 5   | Difenoconazole                     | 3                 | 0.0000    | 0.0016    | 0.0027     |
| 6   | Fenitrothion                       | 0.05 *            | 0.0000    | 0.0000    | 0.0000     |
| 7   | Flusilazole (F) (R)                | 0.01 *            | 0.0000    | 0.0000    | 0.0000     |
| 8   | Hexaconazole                       | 0.01 *            | 0.0000    | 0.0021    | 0.0023     |
| 9   | Isoprothiolane                     | 5                 | 0.0000    | 0.0320    | 0.1000     |
| 10  | Pirimiphos-methy (F)               | 0.5               | 0.0000    | 0.0000    | 0.0000     |
| 11  | Propiconazole (sum of isomers) (F) | 1.5               | 0.0000    | 0.0088    | 0.0038     |
| 12  | Tebuconazole (R)                   | 1                 | 0.0000    | 0.0000    | 0.0120     |
| 13  | Tricyclazole                       | 1                 | 0.0000    | 0.0058    | 0.0300     |

(\*): Cho thấy mức độ thấp hơn kết quả phân tích

Sáng kiến phát triển sản xuất lúa gạo tiên tiến khu vực Châu Á tại Việt Nam  
Số 14 Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội, Việt Nam  
icmp@giz.de, www.better-rice-initiative-asia.org

