**HIỆU QUẢ CỦA CHƯƠNG TRÌNH IPM TRÊN CÁC LOẠI CÂY TRỒNG**

**TẠI QUẢNG TRỊ**

 Chương trình Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) được áp dụng tại Quảng Trị từ những năm 1993-1994 của thế kỷ XX. Sau gần 30 năm, chương trình đã chứng tỏ được vai trò ưu việt trong việc nâng cao nhận thức của người nông dân, giảm thiểu tối đa lượng thuốc Bảo vệ thực vật được sử dụng trên đồng ruộng. Hiện nay, chương trình IPM được áp dụng trên nhiều loại cây trồng khác nhau như cây lúa, lạc, rau, cây hồ tiêu, cà phê... Với những hiệu quả của Chương trình đem lại, từ tháng 5 năm 2022, thực hiện Quyết định số 3433/QĐ-UBND ngày 27/10/2021 của UBND tỉnh về phê duyệt Kế hoạch “Đẩy mạnh ứng dụng Chương trình quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) trên cây trồng chủ lực, có giá trị kinh tế cao, có tiềm năng xuất khẩu ở địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn2021 - 2025, định hướng đến năm 2030”, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tỉnh phối hợp với Trung tâm BVTV vùng Khu 4 triển khai lớp đào tạo giảng viên IPM – TOT trên cây lúa cho 30 học viên là công chức, viên chức của các đơn vị trong ngành. Sau khi được đào tạo, đây sẽ là lực lượng nòng cốt trong việc triển khai các lớp huấn luyện IPM-FFS cho người nông dân trên các loại cây trồng trong toàn tỉnh. Ngoài ra, trong năm, từ nguồn kinh phí Sự nghiệp của tỉnh cấp, Chi cục trồng trọt và Bảo vệ thực vật bố trí 12 lớp IPM-FFS trên các loại cây trồng chính (lúa, hồ tiêu, cây ăn quả) để huấn luyện cho nông dân.

Với khung thời gian gồm 14 tuần học tập đối với IPM cơ bản và 7 ngày đối với IPM nâng cao, xuyên suốt các thời gian sinh trưởng, phát triển của cây trồng. IPM áp dụng 4 nguyên tắc cơ bản là trồng cây khỏe, bảo vệ thiên địch, thăm đồng thường xuyên, nông dân trở thành chuyên gia. Hình thức chuyển giao gần gũi nhất là cầm tay chỉ việc, lấy học viên làm trung tâm, lấy đồng ruộng làm bài giảng, hướng dẫn cụ thể ngay trên vườn… đã giúp bà con nắm bắt hiệu quả nội dung bài học. Bên cạnh đó, các lớp học còn thực hiện những thí nghiệm nhỏ đơn giản, dễ làm để người nông dân tự thực hành, tự kiểm tra kết quả áp dụng các tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất. Từ đó, thông qua hoạt động này, người dân đã thấy được vai trò, lợi ích của thiên địch, tác hại của việc lạm dụng thuốc, phân bón đến hệ sinh thái đồng ruộng, sức khỏe con người và chất lượng nông sản, giúp họ tự nhận thức, thay đổi tư duy, cách làm theo phương pháp mới được tiếp cận.

 Về căn bản, chương trình IPM là phương pháp đào tạo theo hướng mở, giúp nông dân từ chỗ thụ động làm theo cán bộ kỹ thuật một cách máy móc trở thành chủ động thực hiện và lôi cuốn người khác cùng làm. Đây là mục tiêu mà IPM muốn đạt đến nhằm giúp người nông dân trở thành chuyên gia trên đồng ruộng của mình. Thông qua chương trình huân luyện, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tỉnh đã lồng ghép tuyên truyền việc ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất bằng các giải pháp tiến bộ khoa học kỹ thuật mới đã giúp cho nội dung các buổi tập huấn thêm sinh động, cuốn hút người dân tham gia.

 Qua thực tế triển khai trên đồng ruộng, chương trình IPM đã giúp nông dân giảm được chi phí sản xuất do giảm lượng thuốc bảo vệ thực vật, lượng phân hóa học, lượng giống gieo sạ đối với cây lúa, từ đó hạ chi phí đầu tư, giảm lượng thuốc bảo vệ thực vật độc hại tồn dư trong nông sản phẩm, cải thiện về mặt kinh tế cho nông dân. Cụ thể, cứ bình quân 1ha lúa đã giúp nông dân tiết kiệm chi phí đầu tư và tăng hiệu quả thâm canh từ 2.800.000 – 4.200.000 đồng, 1ha rau bà con có lãi thêm từ 500.000 - 2.000.000 đồng/sào, đối với cà phê người nông dân có khoản thu nhập tăng thêm 2 - 3 triệu đồng/ha do tiết kiệm được phân bón và thuốc bảo vệ thực vật và chênh lệch năng suất.

 Với xu thế hướng tới một nền nông nghiệp sạch, có thể nói chương trình IPM là một trong những giải pháp ưu việt, góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm, ngoài ra, chương trình IPM trên các loại cây trồng còn góp phần tích cực vào công cuộc xóa đói giảm nghèo tại địa phương, giảm tỷ lệ đói nghèo ở nông thôn, bảo vệ môi trường sản xuất nông nghiệp. Đây cũng là sự thể hiện chính sách của Đảng và nhà nước đối với người nông dân, đối với định hướng phát triển nền kinh tế nông nghiệp bền vững trong tương lai.

 Võ Xuân Thành

 Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật Quảng Trị