

Số: 92 /KH-UBND

Thừa Thiên Huế, ngày 10 tháng 5 năm 2018

**KẾ HOẠCH**  
**Thực hiện Đề án ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp (IPM)**  
**trên cây trồng đến năm 2020**

Căn cứ Quyết định số 2027/QĐ-BNN-BVTV ngày 02/6/2015 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc phê duyệt Đề án đẩy mạnh ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) trên cây trồng giai đoạn 2015-2020; căn cứ Quyết định số 795/QĐ-UBND ngày 21/4/2016 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp tỉnh Thừa Thiên Huế theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững, giai đoạn 2016-2020; căn cứ Quyết định số 3039/QĐ-UBND ngày 27/12/2017 của UBND tỉnh về việc triển khai thực hiện kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2018.

Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch thực hiện Đề án ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) trên cây trồng đến năm 2020 với các nội dung như sau:

**I. MỤC TIÊU.**

**1. Mục tiêu chung:**

Giảm thiểu thiệt hại do sinh vật gây hại cây trồng; giảm chi phí sản xuất, góp phần tăng năng suất, chất lượng và hiệu quả của sản xuất cây trồng; giảm thiểu môi nguy hại do lạm dụng hóa chất, nhất là thuốc bảo vệ thực vật đối với sức khỏe cộng đồng, môi trường và an toàn thực phẩm; góp phần thực hiện chủ trương tái cơ cấu lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật từ nay đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 của địa phương.

**2. Mục tiêu cụ thể đến năm 2020:**

- Trên 90% số xã sản xuất trồng trọt có đội ngũ nông dân nòng cốt được trang bị kiến thức, kỹ năng áp dụng về IPM.

- Đối với cây lúa: Có 80% diện tích được ứng dụng IPM, với trên 70% số hộ nông dân áp dụng IPM; lượng thuốc bảo vệ thực vật có nguồn gốc hóa học sử dụng giảm trên 50%, lượng phân đạm giảm trên 10%, lượng giống giảm trên 30%, lượng nước tưới giảm trên 20% và tăng hiệu quả sản xuất trên 10%.

- Đối với cây rau: Có 70% diện tích được ứng dụng IPM, với trên 70% số hộ nông dân áp dụng IPM; lượng thuốc bảo vệ thực vật có nguồn gốc hóa học sử dụng giảm trên 50%, lượng phân đạm Ure giảm trên 20%, lượng giống giảm trên 20% và tăng hiệu quả sản xuất trên 30%.

- Đối với cây ăn quả: 80% diện tích được ứng dụng IPM đầy đủ; trên 70% số hộ nông dân sản xuất cây ăn quả hiểu biết và áp dụng IPM; lượng thuốc hóa học trừ sâu, bệnh giảm trên 30%, tăng hiệu quả sản xuất trên 20%.

- Đối với cây công nghiệp: 85% diện tích được ứng dụng IPM đầy đủ; trên 80% số hộ nông dân sản xuất hiểu biết và áp dụng IPM; lượng thuốc hóa học trừ sâu, bệnh giảm trên 50% và tăng hiệu quả sản xuất trên 15%.

## **II. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP.**

### **1. Nhiệm vụ:**

a) Tuyên truyền nâng cao nhận thức của người sản xuất và cộng đồng:

- Tuyên truyền thông qua hệ thống thông tin đại chúng: Xây dựng các chương trình tuyên truyền trên sóng phát thanh, đài truyền hình, báo, in ấn tờ rơi, pano, áp phích, hướng dẫn nông dân áp dụng các nguyên tắc, quy trình kỹ thuật IPM (trồng cây khỏe, bảo vệ sinh vật có ích,...), 03 giảm 03 tăng, VietGAP, thu gom bao gói thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng,... sổ tay hướng dẫn quy trình IPM trên cây lúa, rau, bưởi Thanh Trà, cây cam, ...

- Tuyên truyền thông qua các lớp huấn luyện nông dân, tập huấn tại hiện trường: Tập huấn nhằm nâng cao kiến thức cho người nông dân về vấn đề sử dụng thuốc bảo vệ thực vật an toàn.

- Tuyên truyền, nâng cao nhận thức của người sản xuất và cộng đồng về nguy cơ do hóa chất bảo vệ thực vật gây ra đối với sức khỏe của con người và môi trường sinh thái.

b) Xây dựng quy trình áp dụng:

- Xây dựng quy trình áp dụng các nguyên tắc IPM cho từng cây trồng, bao gồm các biện pháp từ chọn giống, làm đất, thời vụ, phân bón, chăm sóc, phòng trừ sinh vật gây hại, thu hoạch, bảo quản sau thu hoạch,...

- Xây dựng các quy trình canh tác bền vững kết hợp với các nguyên tắc về IPM vào trong sản xuất (kỹ thuật canh tác hữu cơ, quy trình sử dụng các chế phẩm thuốc bảo vệ thực vật sinh học, quy trình luân canh,...).

- Tổ chức tập huấn, đào tạo giảng viên IPM nông dân, huấn luyện lớp học IPM hiện trường cho nông dân.

c) Xây dựng mô hình ứng dụng các biện pháp kỹ thuật để quản lý dịch hại bền vững, giảm thiểu sử dụng thuốc bảo vệ thực vật:

- Đối với cây lúa: Xây dựng cánh đồng lớn, áp dụng mô hình tưới nước tiết kiệm, giảm lượng giống gieo sạ trên đơn vị diện tích, giảm phân bón, sử dụng giống kháng sâu bệnh, luân canh, sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ dịch hại,...

- Đối với cây rau: Xây dựng mô hình rau an toàn theo hướng VietGAP, sử dụng phân hữu cơ, thuốc vi sinh, thảo mộc, bẫy bả,... trong công tác phòng trừ các đối tượng sinh vật gây hại. Hạn chế sử dụng các loại thuốc hóa học trong việc phòng trừ dịch hại trên cây rau.

- Đối với cây công nghiệp, cây ăn quả: Xây dựng mô hình sản xuất áp dụng các biện pháp phòng trừ tổng hợp, vệ sinh đồng ruộng, sử dụng phân hữu cơ để duy trì hệ sinh vật đất và keo đất, sử dụng các chế phẩm sinh học vào công tác phòng trừ sinh vật gây hại, hạn chế sử dụng thuốc bảo vệ thực vật có nguồn gốc hóa học.

d) Nhân rộng áp dụng IPM trong sản xuất đại trà:

- Mở rộng hình thức chuyển giao “nông dân huấn luyện nông dân” trên cơ sở người nông dân được đào tạo trở thành giảng viên IPM, đây là đội ngũ giảng viên nòng cốt thực hiện công tác huấn luyện ngay tại cơ sở, đặc biệt là vùng sâu, vùng xa, người đồng bào dân tộc thiểu số (Nam Đông, ALưới).

- Kết hợp với các cấp hội, đoàn thể (Hội Nông dân, Hội Liên hiệp phụ nữ, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam) hoặc thông qua các buổi sinh hoạt cộng đồng, các câu lạc bộ, các cuộc họp, hội thảo, hội nghị, diễn đàn,... để tuyên truyền, vận động các tổ chức, nông dân áp dụng IPM.

- Mở rộng chương trình IPM ở các địa phương gắn kết với việc xây dựng cánh đồng lớn ở các khu vực cây trồng trọng điểm của tỉnh.

- Tổ chức cho nông dân tham quan học tập các mô hình trình diễn IPM để nông dân làm theo.

đ) Về khoa học công nghệ:

- Đẩy mạnh ứng dụng các giống cây trồng chất lượng cao, khả năng chống chịu sâu bệnh tốt, phù hợp với địa phương.

- Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật về bảo vệ thực vật như (sử dụng nấm đối kháng *Trichoderma* để xử lý gốc rạ sau thu hoạch, kìm hãm sự phát triển của các nấm gây bệnh có nguồn gốc từ đất như nấm gây bệnh khô vằn, nấm gây bệnh thối thân, thối rễ,...; sử dụng nấm xanh *Metarhizium anisopliae* trừ rầy nâu,...), phân bón vi sinh,... trong quản lý dịch hại tổng hợp nhằm giảm thiểu sử dụng hóa chất trong sản xuất nông nghiệp.

- Nâng cao năng lực điều tra phát hiện, dự tính dự báo chính xác, kịp thời các đối tượng sinh vật gây hại cây trồng nhằm phục vụ công tác quản lý và chỉ đạo.

## **2. Giải pháp:**

a) Về tuyên truyền, vận động nông dân tham gia thực hiện:

- Ứng dụng công nghệ thông tin để đẩy nhanh công tác tuyên truyền phổ biến kiến thức về IPM trên cây trồng đến người sản xuất (xây dựng trang website, internet, phát thanh, truyền hình,...).

- Xây dựng Quy chế phối hợp giữa ngành Nông nghiệp với Mặt trận tổ quốc và các tổ chức đoàn thể như (Hội Nông dân, Hội Phụ nữ, Hội Cựu chiến binh, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, ...).

- Phối hợp với các cơ quan thông tin: Trung tâm Truyền hình Việt Nam tại Huế (VTV8), Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh (TRT); các hệ thống phát thanh, truyền hình cấp huyện và truyền thanh cấp xã để tuyên truyền về IPM rộng rãi đến người nông dân.

b) Về thực hiện các biện pháp kỹ thuật:

- Tăng cường công tác nghiên cứu, thử nghiệm, cải tiến các quy trình để phù hợp với điều kiện canh tác của tỉnh.

- Định hướng công tác chọn tạo, phục tráng, thử nghiệm các giống cây trồng cho năng suất cao, ổn định, chất lượng tốt và có khả năng chống chịu (rét, hạn, mặn, sâu bệnh,...), phù hợp với điều kiện tự nhiên của tỉnh.

- Tập trung công tác chuyển giao kỹ thuật thông qua xây dựng các mô hình về sản xuất trồng trọt theo hướng bền vững, các mô hình sản xuất theo hướng VietGAP đảm bảo an toàn với con người và môi trường sinh thái.

- Đầu tư các trang thiết bị để phục vụ trong việc điều tra phát hiện dự tính, dự báo, quản lý và phòng trừ sinh vật gây hại.

c) Về phát triển nguồn nhân lực:

- Xây dựng đội ngũ giảng viên cấp tỉnh, huyện thông qua tổ chức các khóa đào tạo giảng viên cho cán bộ kỹ thuật.

- Nâng cao kỹ năng, kỹ thuật quản lý dịch hại tổng hợp trên cây trồng cho cán bộ kỹ thuật trồng trọt và bảo vệ thực vật, khuyến nông viên cấp xã, các tổ đội bảo vệ thực vật và nông dân nông cốt thông qua các lớp học hiện trường, tạo điều kiện cho đội ngũ này phát huy vai trò tuyên truyền, hướng dẫn trong công tác áp dụng chương trình quản lý dịch hại tổng hợp trên cây trồng tại địa phương.

- Phối hợp, lồng ghép thực hiện Đề án phát triển chương trình quản lý dịch hại tổng hợp với các chương trình, đề án khác như: Chương trình “Xây dựng cánh đồng lớn”; chương trình mục tiêu quốc gia về Xây dựng nông thôn mới; đề án giảm thiểu phát thải khí nhà kính trong nông nghiệp, nông thôn; đề án tái cơ cấu ngành Nông nghiệp; chương trình đào tạo nghề cho nông dân theo Quyết định 1956/QĐ-TTg ngày 27/11/2009. Trên cơ sở các đề án, các địa phương xây dựng kế hoạch chi tiết để thực hiện.

d) Về chính sách:

- Tổ chức vận dụng và thực hiện tốt các chính sách phát triển nông nghiệp của Chính phủ như: Nghị định số 02/2010/NĐ-CP ngày 08/01/2010 của Chính phủ về khuyến nông; Nghị định số 55/2015/NĐ-CP ngày 09/6/2015 của Chính phủ về chính sách tín dụng phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn; Chính sách hỗ trợ áp dụng Quy trình thực hành sản xuất nông nghiệp tốt trong nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản theo Quyết định số 01/2012/QĐ-TTg ngày 09/01/2012; Chính sách khuyến khích hợp tác, liên kết sản xuất gắn với tiêu thụ nông sản, xây dựng cánh đồng mẫu lớn theo Quyết định số 62/2013/QĐ-TTg ngày 25/10/2013; Chính sách hỗ trợ đào tạo nghề theo Quyết định số 1956/QĐ-TTg ngày 27/11/2009;...

- Hỗ trợ tập huấn đội ngũ giảng viên cấp tỉnh, huyện. Hỗ trợ kinh phí tập huấn nông dân và duy trì đội ngũ nông dân nông cốt, thành lập các tổ, câu lạc bộ IPM ở cấp xã, hoặc kết hợp với các câu lạc bộ khuyến nông.

- Hỗ trợ xây dựng, biên soạn tài liệu huấn luyện IPM.

- Hỗ trợ xây dựng các mô hình ứng dụng IPM để chuyển giao, hướng dẫn cho nông dân làm theo và nhân rộng.

### **III. NGUỒN KINH PHÍ THỰC HIỆN.**

- Sử dụng một phần kinh phí lúa nước theo Nghị định số 35/2015/NĐ-CP ngày 13/4/2015 của Chính phủ về quản lý, sử dụng đất trồng lúa.

- Sử dụng kinh phí từ nguồn sự nghiệp các chương trình mục tiêu quốc gia (bao gồm: chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới, giảm nghèo bền vững), đào tạo nghề nông thôn, sự nghiệp khoa học công nghệ,...

#### **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN.**

##### **1. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn:**

- Chủ trì, phối hợp các sở, ngành và địa phương triển khai thực hiện Kế hoạch; theo dõi, đôn đốc và giám sát thực hiện; báo cáo tiến độ thực hiện Kế hoạch theo quy định; tổ chức tổng kết đánh giá và xây dựng phương hướng, nhiệm vụ giai đoạn tiếp theo.

- Chỉ đạo các cơ quan chuyên môn thuộc sở thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ quản lý nhà nước, giám sát tình hình ứng dụng IPM trên cây trồng theo phân cấp.

- Chỉ đạo Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật chủ trì xây dựng các quy trình kỹ thuật, phương án triển khai IPM phù hợp với từng loại cây trồng, từng vùng sản xuất.

##### **2. Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố Huế:**

- Chỉ đạo các cơ quan chuyên môn xây dựng Kế hoạch thực hiện và tổ chức sản xuất trồng trọt ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp trên từng cây trồng cụ thể đến năm 2020.

- Tổ chức tuyên truyền nhằm nâng cao trách nhiệm của các tổ chức, ý thức của người nông dân trong việc về ứng dụng chương trình quản lý dịch hại tổng hợp trên cây trồng nhằm khuyến khích hình thành thói quen sản xuất, kinh doanh, tiêu dùng các sản phẩm nông sản an toàn trong cộng đồng.

- Phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong công tác chỉ đạo, phát triển sản xuất, xây dựng chính sách hỗ trợ từ ngân sách địa phương gắn với các chương trình, chính sách của tỉnh nhằm khuyến khích nông dân áp dụng IPM.

- Tổ chức, triển khai thực hiện đầy đủ công tác quản lý nhà nước đảm bảo chất lượng vật tư nông nghiệp (giống, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật), tăng cường công tác quản lý, giám sát các vùng sản xuất an toàn trên địa bàn.

- Chỉ đạo UBND cấp xã và Hợp tác xã sản xuất nông nghiệp tiếp nhận và tuyên truyền, khuyến cáo nông dân ứng dụng chương trình quản lý dịch hại tổng hợp trên cây trồng, tổ chức nhân rộng các mô hình có hiệu quả, từ đó đưa IPM vào chương trình hành động của từng địa phương.

- Hàng năm tổ chức đánh giá kết quả thực hiện và báo cáo về Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trước ngày 15/6 và 15/12 để tổng hợp báo cáo Tỉnh ủy, UBND tỉnh.

##### **3. Các sở, Ban ngành liên quan:**

- Sở Kế hoạch và Đầu tư: Trên cơ sở vốn các chương trình mục tiêu quốc gia hàng năm, tham mưu UBND tỉnh bố trí ngân sách để thực hiện Kế hoạch sản xuất và ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp trên cây trồng đến năm 2020 tiết kiệm, hiệu quả.

- Sở Tài chính: Chủ trì, phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế hàng năm cân đối, bố trí nguồn

kinh phí sự nghiệp thuộc ngân sách địa phương để triển khai thực hiện Kế hoạch có hiệu quả.

- Sở Công thương: Nghiên cứu, rà soát các chính sách phù hợp về thương mại để hỗ trợ, thúc đẩy việc tiêu thụ nông, lâm, thủy sản trên địa bàn tỉnh; đẩy mạnh phát triển công nghiệp chế biến nông, lâm, thủy sản gắn với chuỗi liên kết sản xuất, chế biến, tiêu thụ sản phẩm.

- Sở Khoa học và Công nghệ: Rà soát các đề tài, dự án nghiên cứu, ứng dụng IPM trên cây trồng, chuyển giao khoa học kỹ thuật trong sản xuất, sơ chế, chế biến, bảo quản, tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp an toàn, các công nghệ sau thu hoạch, phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế để nhân rộng các mô hình có hiệu quả.

- Sở Thông tin và Truyền thông: Chỉ đạo các cơ quan thông tấn, báo chí phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế xây dựng các chuyên mục về ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp vào sản xuất, giảm thiểu sử dụng thuốc bảo vệ thực vật; tuyên truyền phổ biến về tác hại của việc lạm dụng thuốc bảo vệ thực vật gây ảnh hưởng đến chất lượng nông sản và sức khỏe con người.

- Hội Nông dân tỉnh: Đẩy mạnh công tác tuyên truyền sâu rộng về hiệu quả của việc ứng dụng quản lý dịch hại tổng hợp vào sản xuất; tích cực vận động và giúp nông dân mạnh dạn đầu tư áp dụng các tiến bộ khoa học công nghệ vào sản xuất; phát động phong trào thi đua nông dân sản xuất giỏi, giúp nhau làm giàu, nhân rộng những điển hình tiên tiến trong sản xuất.

Trong quá trình tổ chức triển khai thực hiện, nếu cần thiết bổ sung, điều chỉnh các nội dung của Kế hoạch, các sở, ngành, địa phương báo cáo UBND tỉnh (thông qua Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn) để xem xét, quyết định./.

**Nơi nhận:**

- Thường trực HĐND tỉnh;
- CT và các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban ngành và đoàn thể cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế;
- VP: LĐ và các CV: TH, TC;
- Lưu: VT, NN.

**TM.ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT.CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Văn Phương**