



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล  
วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖

E-mail: Bio53@hotmail.com, doae\_pmd@hotmail.com



## สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

### ศัตรูไม้ผล

#### ๑. สถานการณ์การปลูกไม้ผล

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกทุเรียนทั้งหมด ๗๕ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘๔๔,๑๐๙ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๗๔ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๕๙,๔๓๓ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๗๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๒๙,๓๕๕ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๗๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๗๒๒,๙๑๐ ไร่

#### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

##### ๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ หนอนเจาะผล พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๕๗.๕ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๑.๒ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๒๙๔ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๔๔ ไร่)
- ๒.๑.๓ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๖๒๓ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๑๗ ไร่)
- ๒.๑.๔ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๑๒ จังหวัด จำนวน ๕,๔๓๔.๔ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕,๔๔๐.๘ ไร่)

##### ๒.๒ ศัตรูมังคุด

- ๒.๒.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๔๑ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๔ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕ ไร่)
- ๒.๒.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ๓๘๒ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๔๐.๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๒๓ ไร่)
- ๒.๒.๓ โรคใบจุด พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๓๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๐.๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๕๖ ไร่)

#### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

##### ๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ หนอนเจาะผลทุเรียน สุ่มตรวจสอบทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน *Apanteles* sp. เมื่อจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำให้ใช้สารเคมี ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และคาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว ๑ เดือน พ่น ๓ - ๔ ครั้ง ทุก ๒๐ วัน

**๓.๑.๒ โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในพื้นที่รัศมีทรงพุ่มที่มีรากฝอยอยู่ หรือใช้รองก้นหลุมก่อนปลูก ตัดแต่งกิ่ง หรือลำต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก พันด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พันทุก ๗ วัน ใช้สลับกับสารเมทาแลกซิล ๒๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม

**๓.๑.๓ เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไรออน (มาลาไรออน ๘๓% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซพวิน ๘๕% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

**๓.๑.๔ เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๑ ตัวต่อ ๔ ดอก หรือ ๑ ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

### **๓.๒ การควบคุมศัตรูมังคุด**

๓.๒.๑ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

๓.๒.๓ หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม ๕๐% ดับบลิวพี อัตรา ๑๐ - ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ กลุ่มโคนาโซล เช่น โพรพิโคนาโซล เฮกซะโคนาโซน ๒๐ ซีซี ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

## **๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔**

### **ภาคเหนือ**

- ลำไย ระวัง มวนลำไย หนอนคืบกินใบ หนอนชอนใบ และโรคพุ่มไม้กวาด

### **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนเจาะผล หนอนเจาะเมล็ด เพลี้ยไก่อ๊ว และโรครากเน่าโคนเน่า

### **ภาคกลาง และภาคตะวันตก**

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไก่อ๊ว ตัวหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผล หนอนเจาะเมล็ด โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า

- ลำไย ระวัง มวนลำไย แมลงค่อมทอง โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด

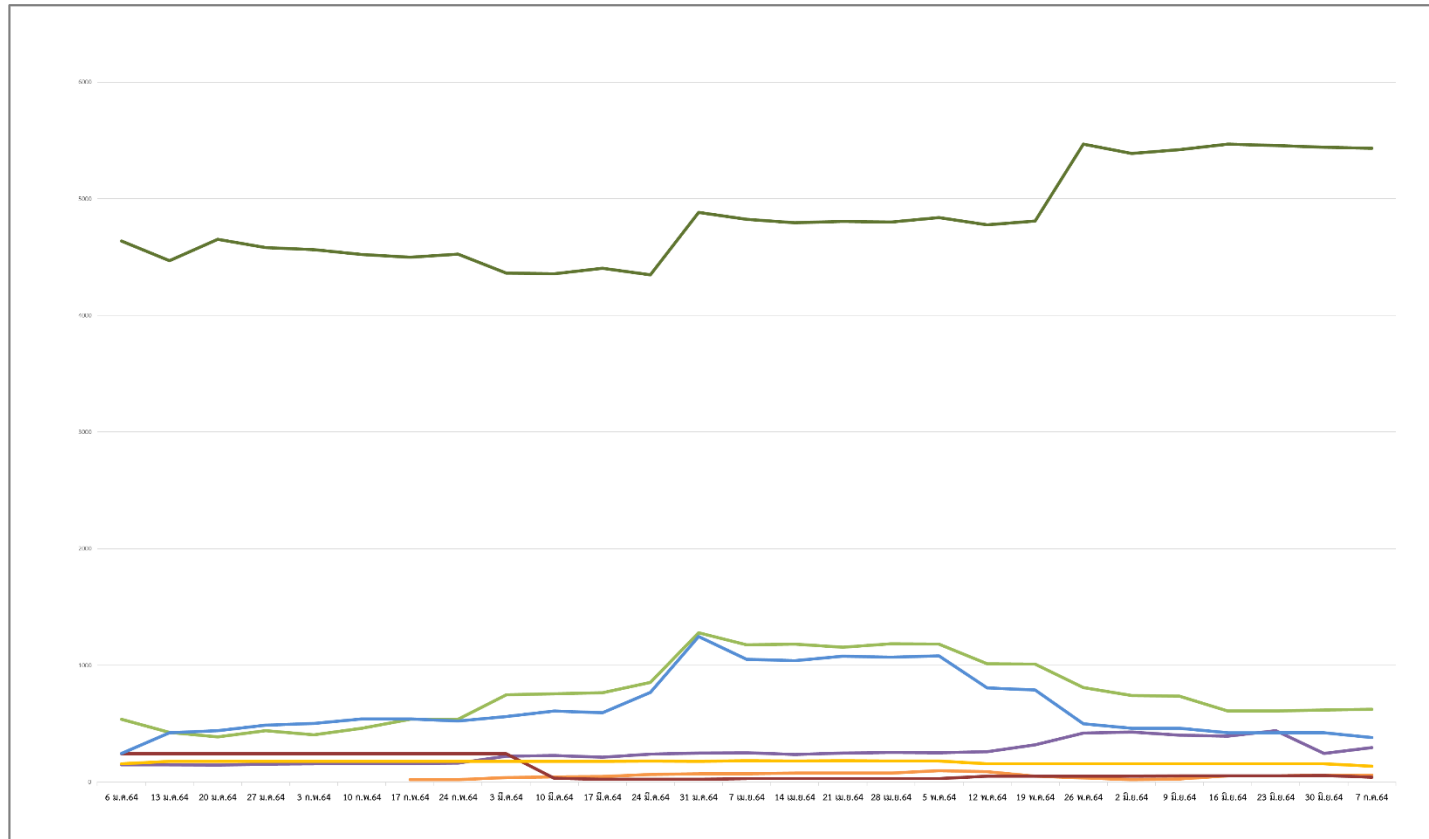
### ภาคตะวันออก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยไก่อแจ้ เพลี้ยหอยเกล็ด ดั้วหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผล หนอนเจาะเมล็ด โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ หนอนซอนใบ หนอนกินใบ โรคแอนแทรคโนส และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนคืบกินใบ และโรคใบจุดสาหร่าย

### ภาคใต้

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไก่อแจ้ ดั้วหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผล หนอนเจาะเมล็ด โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ หนอนซอนใบ หนอนกินใบ โรคแอนแทรคโนส และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนคืบกินใบ และโรคใบจุดสาหร่าย

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๔



- หนอนเจาะผล - ทุเรียน ๕๗.๕ ไร่
- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๖๒๓ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๒๙๔ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๕,๔๓๔.๔ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๔๑ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๓๘๒ ไร่
- โรคใบจุด - มังคุด ๑๓๕ ไร่