



## รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล

วันที่ ๑๔ เมษายน 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 ๘๔๔,๓๑๘ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๗๒ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๕๙,๓๗๒ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๖๙ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๒๙,๒๙๒ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๗๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๗๒๓,๐๘๙ ไร่

##### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

###### ๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ หนอนเงาะผล พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๐ ไร่)
- ๒.๑.๒ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๒๓๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๕๑ ไร่)
- ๒.๑.๓ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๑,๑๘๒ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖.๘ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๑๗๕ ไร่)
- ๒.๑.๔ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๔,๗๙๔.๔ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๘๒๓.๙ ไร่)

###### ๒.๒ ศัตรูมังคุด

- ๒.๒.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๒๙ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๒.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๑,๐๓๙ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๐๕๑ ไร่)
- ๒.๒.๓ โรคใบจุด พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๘๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๘๒ ไร่)

##### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

###### ๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ หนอนเงาะผลทุเรียน สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ 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 มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และคาร์โบซัลเฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเงาะผล ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว ๑ เดือน พ่น ๓ - ๔ ครั้ง ทุก ๒๐ วัน

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

**๓.๑.๓ เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมสมไวท์ออยส์ 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 การควบคุมศัตรูมิ่งคุด**

**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 และเพลี้ยไฟในระยะที่มิ่งคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมิ่งคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า 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 ๑๙ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๔**

### **ภาคเหนือ**

- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนคืบกินใบ มวนลำไย โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด

### **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดงแอฟริกัน ตัวหนวดยาวเจาะลำต้น และหนอนเจาะผล

### **ภาคกลาง และภาคตะวันตก**

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดงแอฟริกัน ตัวหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผล โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า

- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง มวนลำไย หนอนคืบกินใบ โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด

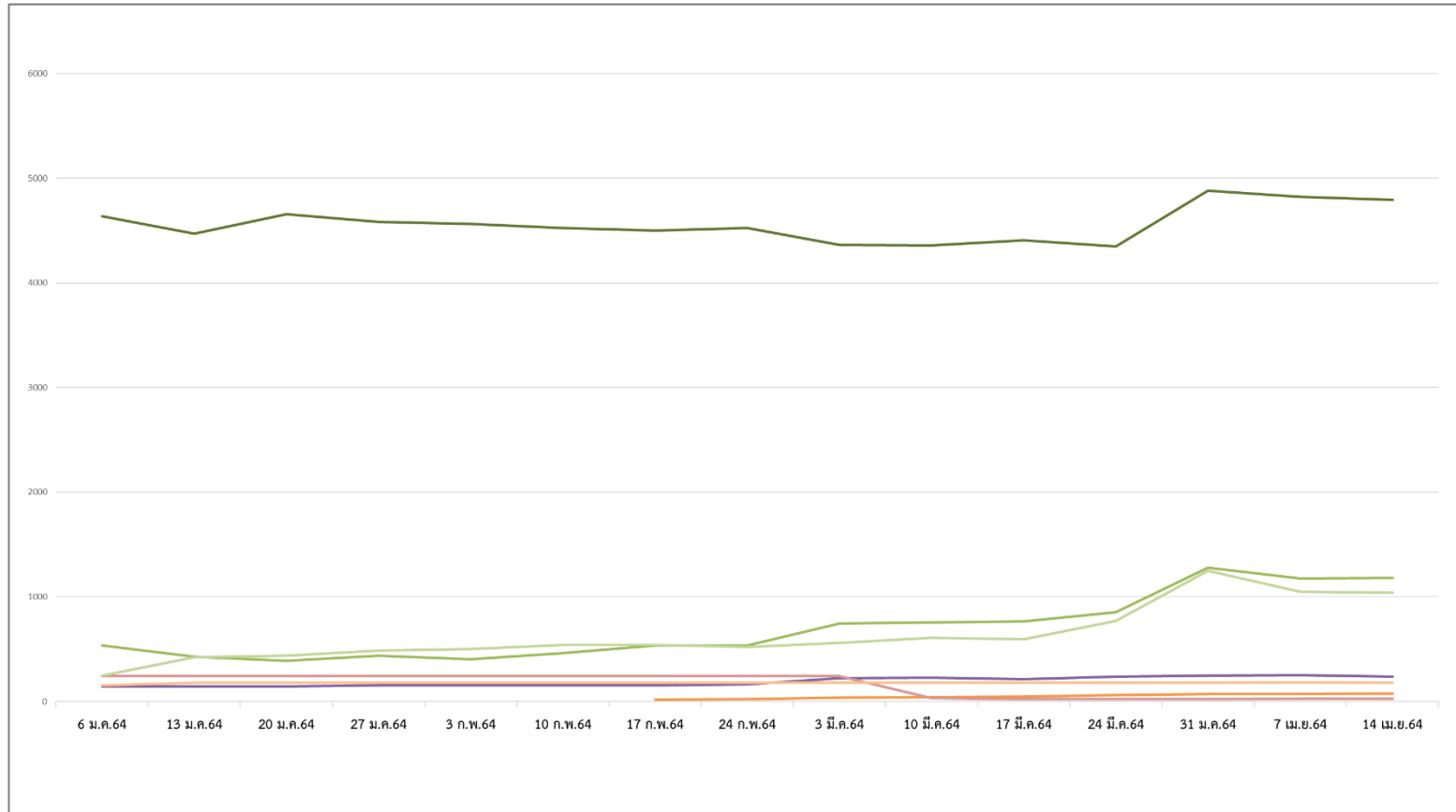
### ภาคตะวันออก

- ทูเรี่ยน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดงแอฟริกัน หนอนเจาะผล โรคผลเน่า โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดง หนอนกินใบ โรคขอบใบแห้ง และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง เพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง หนอนกินช่อดอก หนอนคืบกินใบ โรคราแป้ง และโรคขอบแห้ง

### ภาคใต้

- ทูเรี่ยน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ไรแดงแอฟริกัน หนอนเจาะผล โรคผลเน่า โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยไฟ ไรแดง หนอนกินใบ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง เพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง หนอนกินช่อดอก และโรคขอบแห้ง

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๔



- หนอนเจาะผล - ทุเรียน ๗๕ ไร่
- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๑,๑๘๒ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๒๓๕ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๔,๗๙๔.๔ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๒๙ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๑,๐๓๙ ไร่
- โรครากเน่า - มังคุด ๑๘๐ ไร่