



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล  
วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓  
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 ๗๔ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๐๗๓,๖๓๐ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๕๔ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๔๙๘,๑๓๗ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๖๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๗๗,๒๔๕ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๖๕ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๒๘๖,๔๓๑ ไร่

#### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

##### ๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ หนอนเจาะผล พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๓ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๑.๒ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ๑๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๗๐ ไร่)
- ๒.๑.๓ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๘๔๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๓๕ ไร่)
- ๒.๑.๔ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๔,๙๕๑.๘ ไร่ พื้นที่ลดลง ๓๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๙๘๔.๓ ไร่)

##### ๒.๒ ศัตรูมังคุด

- ๒.๒.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๒๓๙ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๒.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๕๖๘ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๒.๓ โรคราใบจุด พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๕๕.๕ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

#### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

##### ๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน

๓.๑.๓ เพลี้ยแป้ง หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไรออน (มาลาไรออน 83% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซพวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

๓.๑.๔ **เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ ๑ ตัวต่อ ๔ ดอก หรือ ๑ ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

### ๓.๒ การควบคุมศัตรูมังคุด

๓.๒.๑ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

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

## ๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๖ ตุลาคม - ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

### ภาคเหนือ

- ลำไย ระวัง โรคผลเน่า และโรคพุ่มไม้กวาด

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทูเรียน ระวัง หนอนกินใบ หนอนลำต้น และโรครากเน่าโคนเน่า

### ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทูเรียน ระวัง หนอนเจาะลำต้น และโรครากเน่าโคนเน่า
- ลำไย ระวัง โรคพุ่มไม้กวาด และโรคราดำ

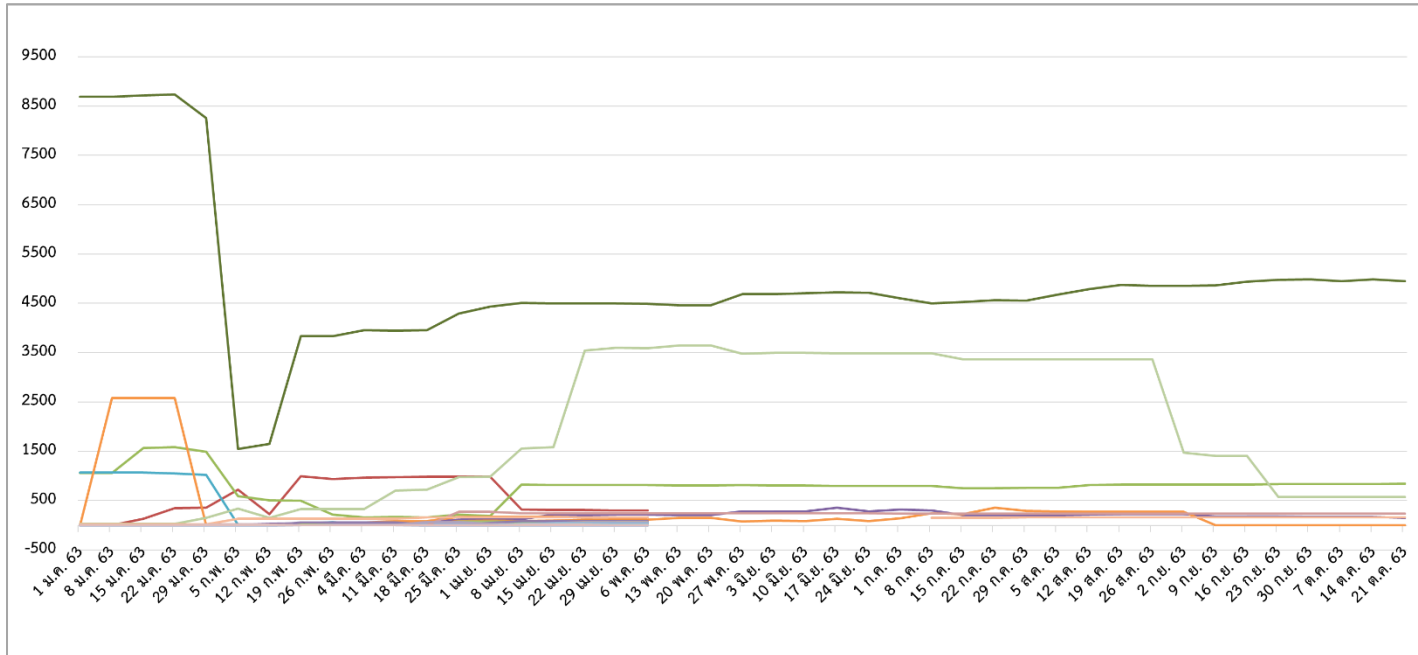
### ภาคตะวันออก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนอนขอนใบ และโรคใบจุดสาหร่าย
- เงาะ ระวัง เพลี้ยไฟ

### ภาคใต้

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนอนกินใบ และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง หนอนกินช่อดอก และผีเสื้อมวนหวาน

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๓



- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๘๔๐ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๑๕๐ ไร่
- หนอนเจาะผล - ทุเรียน ๓ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๔,๙๕๑ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๒๓๙ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๕๖๘ ไร่
- โรคใบจุด - มังคุด ๑๕๕.๕๐ ไร่