



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล  
วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน 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 ๘๔๑,๘๒๖.๒๔ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๗๔ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๕๘,๙๙๔.๕๐ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๗๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๒๙,๑๗๕.๐๘ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๗๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๗๒๒,๐๖๘.๙๙ ไร่

#### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

##### ๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑๔.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๙.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๓.๐๐ ไร่)
- ๒.๑.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๙๖.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓๓.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๒๙.๐๐ ไร่)
- ๒.๑.๓ เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๑๙๙.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๔๖๘.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๖๗.๐๐ ไร่)
- ๒.๑.๔ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ๗,๔๖๐.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒๔.๗๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗,๕๘๕.๕๐ ไร่)

##### ๒.๒ ศัตรูมังคุด

- ๒.๒.๑ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๙๓.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๙๓.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ไม่พบการระบาด)

##### ๒.๓ ศัตรูลำไย

- ๒.๓.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๒๕.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒.๒๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๗.๙๘ ไร่)
- ๒.๓.๒ โรคมุมไม้กวาด พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๒๘๑.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๗๕.๐๐ ไร่)
- ๒.๓.๓ โรคราดำ พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๓๐๗.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๔.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๐๓.๐๐ ไร่)

### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

#### ๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

**๓.๑.๑ 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 มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

**๓.๑.๒ เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดของบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไรออน (มาลาไรออน ๘๓% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน ๘๕% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

**๓.๑.๓ เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน** เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียนจะทำลายเฉพาะใบอ่อนที่ยังไม่โตเต็มที่ และโดยปกติทุเรียนแตกใบอ่อนไม่พร้อมกันแม้แต่ทุเรียนในสวนเดียวกัน สำหรับต้นที่แตกใบอ่อนไม่พร้อมต้นอื่นควรพ่นสารฆ่าแมลงเฉพาะต้น จะช่วยลดการใช้สารฆ่าแมลง และเปิดโอกาสให้ศัตรูธรรมชาติได้มีบทบาทในการควบคุมเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน หรือบังคับให้ทุเรียนแตกใบอ่อนพร้อมกัน ซึ่งอาจกระตุ้นด้วยการพ่นยูเรีย (๔๖-๐-๐) อัตรา ๒๐๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เพื่อลดช่วงการเข้าทำลายของเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน หากพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดมากควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕ % อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๕ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไทอะมิทอกแซม ๒๕ % ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๘ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือคาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๗ - ๑๐ วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

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

#### 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

### ๓.๓ การควบคุมศัตรูลำไย

๓.๓.๑ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบไปเผาทำลาย หากกระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ บีโตรเลียมสเปรย์ออยล์ ๘๓.๙ % อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง และควรพ่นสารติดต่อกัน ๒ ครั้ง ห่างกัน ๗ วัน ไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้งสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

๓.๒.๔ โรคพุ่มไม้กวาง เนื่องจากยังไม่มีสารป้องกันกำจัดเชื้อไฟโตพลาสมา การป้องกันกำจัดทำได้โดยกำจัดแมลงพาหะ ถอนวัชพืชและพืชอาศัย เพื่อลดปริมาณแมลงพาหะ รวมถึงการใช้เมล็ดพันธุ์ กิ่งพันธุ์ และอุปกรณ์ที่ปลอดเชื้อ

๓.๒.๕ โรคคราดำ พ่นน้ำเปล่าล้างคราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อ กำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อลดความชื้นสะสมไม่เหมาะสมต่อการเกิดโรค และทำลายแหล่งอาศัยของแมลงปากดูดที่มาขับถ่ายน้ำหวาน เนื่องจากเชื้อราเจริญบนสารเหนียวที่แมลงปากดูด เช่น เพลี้ยแป้งขับถ่ายไว้ จึงควรพ่นสารกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูรอบโคนต้น ป้องกันเพลี้ยแป้ง และมดไต่ขึ้นมาบนต้น

### ๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

#### ภาคเหนือ

- ลำไย ระวัง หนอนซอนใบ หนอนคืบกินใบ หนอนเจาะกิ่ง เพลี้ยหอย โรคใบจุดดำ และโรคคราดำ

#### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทูเรียน ระวัง หนอนกินใบ เพลี้ยไก่แจ้ทูเรียน ไรแดง โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย โรคแอนแทรคโนส และโรครากเน่าโคนเน่า

#### ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยไก่แจ้ทูเรียน ไรแดง หนอนด้วงหนวดยาว หนอนกินใบ โรคใบติด และโรครากเน่า-โคนเน่า
- ลำไย ระวัง หนอนซอนใบ หนอนคืบกินใบ หนอนเจาะกิ่ง เพลี้ยหอย เพลี้ยแป้ง และโรคคราดำ

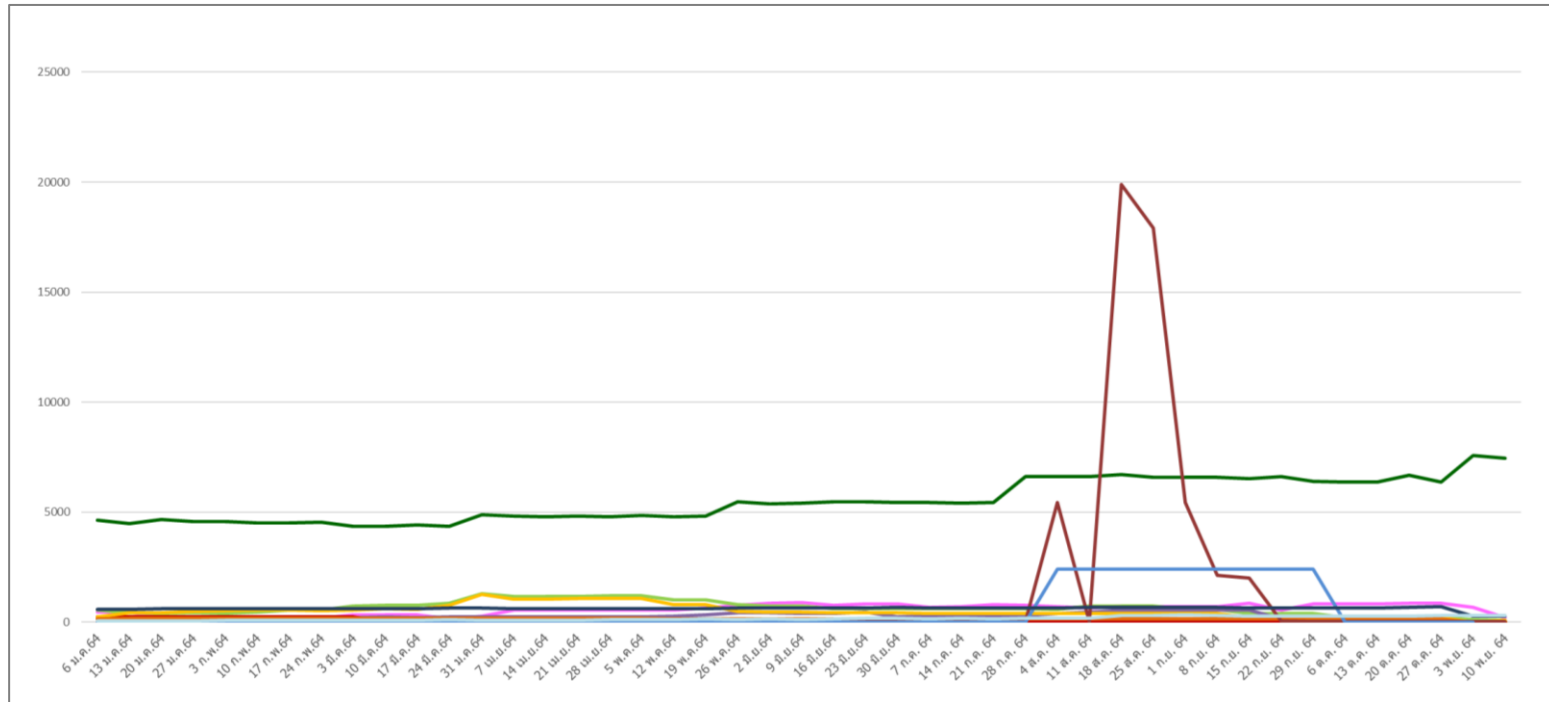
#### ภาคตะวันออก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยไก่แจ้ทูเรียน หนอนด้วงหนวดยาว หนอนกินใบ โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย โรคแอนแทรคโนส และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง ไรแดง หนอนซอนใบ หนอนกินใบ และโรคใบจุดสาหร่าย
- เงาะ ระวัง หนอนคืบกินใบ หนอนร่านกินใบ เพลี้ยแป้ง และโรคใบจุดสาหร่าย

#### ภาคใต้

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยไก่แจ้ทูเรียน หนอนด้วงหนวดยาว หนอนกินใบ โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย โรคราสีชมพู และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนอนซอนใบ หนอนกินใบ และโรคใบจุดสาหร่าย
- เงาะ ระวัง หนอนคืบกินใบ หนอนร่านกินใบ และโรคใบจุดสาหร่าย

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๔



- |  |   |   |
|--|---|---|
|  เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน- ทุเรียน ๑๙๙.๐๐ ไร่  |  เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๐ ไร่   |  โรครากเน่าโคนเน่า - ลำไย ๒๘๑.๐๐ ไร่ |
|  เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๙๖.๐๐ ไร่             |  เพลี้ยไฟ - มังคุด ๙๓.๐๐ ไร่ |  โรคราดำ - ลำไย ๓๐๗.๐๐ ไร่           |
|  เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๑๔.๐๐ ไร่           |  โรคใบจุด - มังคุด ๐ ไร่     |   |
|  โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๗,๔๖๐.๗๕ ไร่ |   |   |