



## รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕

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	๗๖ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๘๘๒,๖๓๘.๗๘ ไร่
๑.๒	พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด	๗๕ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๑,๐๙๕,๐๓๘.๔๔ ไร่
๑.๓	พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด	๗๑ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๒๖๑,๒๑๙.๓๑ ไร่
๑.๔	พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด	๗๐ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๑๓๕,๖๘๔.๔๐ ไร่

##### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

###### ๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๑๒๔.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๘.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๓๒.๐๐ ไร่)
- ๒.๑.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๑๖๕.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๖๕.๗๕ ไร่)
- ๒.๑.๓ เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๔๔๐.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๙.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๔๙.๗๕ ไร่)
- ๒.๑.๔ หนอนเจาะผล พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๓.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓.๐๐ ไร่)
- ๒.๑.๕ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๑๒ จังหวัด จำนวน ๒,๗๑๖.๓๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๙.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒,๗๓๕.๖๐ ไร่)

###### ๒.๒ ศัตรูลำไย

- ๒.๒.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๘๘.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๘.๐๐ ไร่)
- ๒.๒.๒ มวนลำไย พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑๘.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๘.๐๐ ไร่)
- ๒.๒.๓ โรคพุ่มไม้กวาด พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๙๔.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๙.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๑๓.๕๐ ไร่)
- ๒.๒.๔ โรคราดำ พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๘๗๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๖.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๙๑.๐๐ ไร่)

### ๒.๓ ศัตรูมัจจุคุด

๒.๓.๑ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๒๓.๗๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๓.๗๐ ไร่)

๒.๓.๒ หนอนกินใบ พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๑๔๗.๘๕ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๘.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๑๙.๘๕ ไร่)

### ๒.๔ ศัตรูเงาะ

๒.๔.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๗.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๗.๕๐ ไร่)

๒.๔.๒ โรคราแป้ง พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๒๒.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๒.๕๐ ไร่)

๒.๔.๓ โรคใบจุดสาหร่าย พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๖๗.๑๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๗.๑๐ ไร่)

## ๓.การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

### ๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ สำนักงานเกษตรจันทบุรี มอบหมายสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชในทุเรียน โดยวิธีการแบบผสมผสานทั้งการใช้สารเคมีและการใช้ชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยมีการสนับสนุนเชื้อสดจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชและสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๑.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ลงพื้นที่แนะนำให้เกษตรกรในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน และแนะนำวิธีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยการผสมน้ำพ่น การให้ทางระบบการให้น้ำ และหมักในกองปุ๋ยหมักแล้วนำไปใช้ รวมทั้งแนะนำเกษตรกรใช้ปูนขาวหว่านฆ่าเชื้อ ใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดต่างของดิน ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชในทุเรียน

๓.๑.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอลงพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชทุเรียน ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ เพื่อวินิจฉัยการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช และได้รับการสนับสนุนชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการสนับสนุนชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา แก่เกษตรกรที่ประสบปัญหาการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน

๓.๑.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด มอบหมายสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบและติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่ และให้คำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชพร้อมแนะนำวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้แก่เกษตรกรในพื้นที่

๓.๑.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา โดยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอลงพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชทุเรียน พร้อมให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดและให้คำแนะนำในการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา แก่เกษตรกรที่พบการระบาดในพื้นที่ โดยได้รับการสนับสนุนเชื้อสดและเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสงขลา และได้ดำเนินการแจกจ่ายเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ โดยผ่านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

### ๓.๒ การควบคุมศัตรูลำไย

๓.๒.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี มอบหมายสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบ และให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้ง มวนลำไย โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด โดยวิธีการแบบผสมผสาน ทั้งการใช้สารเคมีและการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยมีการสนับสนุนเชื้อสดจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืช และจากสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร

๓.๒.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา โดยเจ้าหน้าที่จังหวัดและเจ้าหน้าที่อำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ติดตาม สถานการณ์การระบาดของโรคพุ่มไม้กวาด และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรเพื่อให้คำแนะนำ การป้องกันกำจัดแก่เกษตรกรผู้พบการระบาด พร้อมติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืชจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสนับสนุนเชื้อราเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ และแนะนำวิธีการผลิตขยาย เชื้อราไตรโคเดอร์มาแก่เกษตรกร ให้คำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

### ๓.๓ การควบคุมศัตรูมังคุด

๓.๓.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ติดตามสถานการณ์ การระบาดของโรคแมลงศัตรูมังคุด โดยให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงปลูกพืชอย่างสม่ำเสมอหากพบการเข้าทำลาย ของโรคแมลงศัตรูพืชให้ทำการป้องกันกำจัดทันทีโดยใช้วิธีผสมผสาน ถ้าในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมี ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช มอบหมายให้เจ้าหน้าที่อำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ติดตาม สถานการณ์การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรเพื่อให้คำแนะนำ การใช้สารเคมีอย่างถูกแก่เกษตรกรในพื้นที่ที่พบการระบาด

### ๓.๔ การควบคุมศัตรูเงาะ

๓.๔.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี โดยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอในพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของโรคราแป้ง โรคราใบจุดสาหร่าย และเพลี้ยแป้งในเงาะ พร้อมให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา แก่เกษตรกร พร้อมแนะนำวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาแก่เกษตรกรที่พบการระบาดในพื้นที่ โดยได้รับการสนับสนุน เชื้อสดและเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี และแนะนำ การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๔.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์ การระบาดของโรคราแป้งในเงาะ และแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสานระหว่างการใช้สารเคมีและการใช้ชีวภัณฑ์ ในการป้องกันกำจัดกับเกษตรกรในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔. คำแนะนำและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่พบการระบาด

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
๑. ทุเรียน	๑. เพลี้ยแป้ง	<p>- หมั่นสำรวจแปลงหากพบเพลี้ยแป้งระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้งเสีย</p> <p>- เมื่อพบเพลี้ยแป้งปริมาณน้อยบนผลทุเรียนใช้แปลงปิด หรือใช้น้ำพ่นให้เพลี้ยแป้งหลุด หรือการใช้น้ำผสม white oil อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ช่วยในการกำจัดเพลี้ยแป้ง</p> <p>- เนื่องจากเพลี้ยแป้งแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาลาไทออน (Malathion) 83% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 10 กรัม</li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ใช้ผ้าชุบสารพันไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่าง ๆ ของทุเรียน และต้องชุบสารฆ่าแมลงซ้ำทุก 10 วัน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้น จะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้มาก</p> <p>- สารฆ่าแมลงที่ได้ผลในการควบคุมเพลี้ยแป้ง คือ คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นสารเฉพาะต้นที่พบเพลี้ยแป้งทำลาย</p>
	๒. เพลี้ยไฟ	<p>- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอหากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง</p> <p>- เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร</li> <li>- ฟิโพรนิล (Fipronil) 5% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20%EC อัตรา 40 มิลลิลิตร</li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรใช้สารกำจัดแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าแมลง</p>
	๓. เพลี้ยไก่แจ้	<p>- หมั่นสำรวจแปลงปลูกทุเรียน โดยเฉพาะช่วงที่ทุเรียนแตกใบอ่อน</p> <p>- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยไก่แจ้ทั้งแมลงห้ำ ได้แก่ ตัวงเต่าลาย 3 ชนิด ได้แก่ ตัวงเต่าลายหยัก ตัวงเต่าสีส้ม ตัวงเต่าลายสมอ และ แมลงข้างปีกปึกไส <i>Chrysopa</i> sp. และ แมลงข้างปีกสีน้ำตาล <i>Hemerobius</i> sp. สำหรับแมลงเบียน พบแตนเบียนตัวอ่อน เพลี้ยไก่แจ้ในวงศ์ Encyrtidae และพบปริมาณค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในสวนที่ใช้สารเคมีน้อย</p> <p>- เมื่อพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แลมบ์ดา ไชฮาโลทริน (Lambdacyhalothrin) 5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20%EC อัตรา 50 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 10 กรัม</li> <li>- ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน (Cypermethrin/Phosalone) 6.25%/22.5% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร</li> </ul>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
		โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน
	๔. หนอนเจาะผล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นตรวจดูตามผลทุเรียน เมื่อพบรอยทำลายของหนอน ให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย</li> <li>- ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กิ่งไม้ หรือกาบมะพร้าวขึ้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่ หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย</li> <li>- การห่อผลด้วยถุงมุ้งไนลอน ถุงรีเมย์ หรือถุงพลาสติกสีขาวขุ่นเจาะรูที่บริเวณขอบล่าง เพื่อให้หยดน้ำระบายออก โดยเริ่มห่อผลตั้งแต่ผลทุเรียนมีอายุ ๖ สัปดาห์ เป็นต้นไป จะช่วยลดความเสียหายได้</li> <li>- ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพเมื่อจำเป็นต้องใช้ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- แลมบ์ดา ไฮฮาโลทริน (Lambdacyhalothrin) 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20%EC อัตรา 50 มิลลิลิตร</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล</p>
	๕. โรครากเน่าโคนเน่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ไม่ควรมีน้ำท่วมขัง หากมีน้ำท่วมขังควรระบายออก</li> <li>- ปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปรับสภาพดินให้มีค่าความเป็นกรดต่างของดิน ประมาณ ๖.๕ กรณีดินที่เป็นกรดจัด ให้ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ อัตรา 100-200 กิโลกรัม/ไร่</li> <li>- ควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจทำให้รากหรือลำต้นเกิดแผล ซึ่งจะเป็นช่องทางให้เชื้อราสาเหตุโรคเข้าทำลายพืชได้ง่ายขึ้น</li> <li>- ต้นทุเรียนที่เป็นโรครุนแรงมาก หรือยืนต้นแห้งตาย ควรขุดออกแล้วนำไปทำลายนอกแปลงปลูกแล้วตากดินไว้ระยะหนึ่ง จึงปลูกทดแทน</li> <li>- ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง</li> <li>- หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้ง และตัดขั้วผลที่ค้างอยู่ นำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค</li> <li>- ควบคุมปริมาณเชื้อในดิน โดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาที่มีส่วนผสมดังนี้ เชื้อราไตรโคเดอร์มา + รำข้าว + ปุ๋ยคอก 1:4:10 โดยน้ำหนัก ในอัตรา 50 กรัมต่อตารางเมตร คลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากัน แล้วนำส่วนผสมของเชื้อราดังกล่าวโรยลงดินในพื้นที่รัศมีทรงพุ่มหรือใช้รองก้นหลุมก่อนปลูก</li> <li>- เมื่อพบต้นที่ใบเริ่มมีสีซีด ไม่เป็นมันเงาหรือใบเหลืองหลุดร่วง ใช้ ฟอสโฟนิก แอซิด (Phosphonic acid) ผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่กระบอกฉีดยาฉีดเข้าลำต้น อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อต้น หรือราดดินด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟอสฟิธิล-อะลูมิเนียม (Fosetyl-aluminium) 80% WP อัตรา 30-50 กรัม</li> <li>- เมทาแลกซิล (Metalaxyl) 25% WP อัตรา 30-50 กรัม</li> </ul> </li> </ul>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
		<p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ราดดินลอบทรงพุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อพบอาการโรคนกิ้งหรือที่โคนต้น ถากหรือขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก แล้วทาแผลด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ทุก 7 วัน จนกว่าแผลจะแห้ง โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 1 ลิตร ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม (Fosetyl-aluminium) 80% WP อัตรา 80-100 กรัม</li> <li>- เมทาแลกซิล (Metalaxyl) 25% WP อัตรา 50-60 กรัม</li> </ul> </li> <li>หรือใช้ฟอสโฟนิก แอซิด (Phosphonic acid) 40% SL ผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่กระบอกฉีดยา ใช้อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อต้น</li> </ul>
๒. ลำไย	๑. เพลี้ยแป้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นสำรวจแปลงลำไยทุกสัปดาห์หากพบการระบาดแนะนำให้ตัดส่วนของกิ่งก้านที่มีเพลี้ยแป้งอาศัยอยู่ไปเผาทำลายเสีย</li> <li>- หากพบว่า เพลี้ยแป้งเริ่มระบาดในสวนลำไยของเรา ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาลาไทออน (Malathion) 83% W/V EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร</li> <li>- ไพรีทรอยด์ (Pyrethroids) (อัตราส่วนตามฉลาก) พ่นให้ทั่ว 2 - 3 ครั้งห่างกัน 10 วัน</li> </ul> </li> </ul>
	๒. มวนลำไย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของตัวเต็มวัย</li> <li>- จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย</li> <li>- ถ้าพบระบาดมากใช้สารกำจัดแมลงได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 45 กรัม</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยใช้สารกำจัดแมลงผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับสารฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1 - 2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล</p>
	๓. โรคพุ่มไม้กวาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นสำรวจแปลงปลูกพืช หากพบกิ่งที่เป็นโรคให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง</li> <li>- คัดเลือกกิ่งพันธุ์จากต้นที่ไม่เป็นโรคไปปลูก</li> <li>- ป้องกันแมลงพาหะจำพวกปากดูดพวกเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล โดยใช้สารเคมี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20%EC อัตรา 50 มิลลิลิตร</li> <li>- ไอโซโพรคาร์บ (Isoprocarb) 50% WP อัตรา 40 กรัม</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก</p>
	๔. โรคราดำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้องกันและกำจัดแมลงพวกปากดูดเช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอยเพลี้ยจักจั่น และเพลี้ยอ่อน เป็นต้น โดยพ่นสารเคมีเช่น คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อาจพ่นควบคู่กับสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ได้แก่</li> </ul>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- คอปเปอร์ออกซิคโลไรด์ (Copper Oxchloride) 85% WP อัตรา 40 -50 กรัม</li> <li>- เบตาไซฟลูทริน (Betacyfluthrin) 2.5 % EC อัตรา 40 -50 กรัม</li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร หรือตามที่ฉลากกำหนด</p>
๓. มังคุด	๑. เพลี้ยไฟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะวิกฤตที่ควรทำการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในมังคุด คือ ช่วงฤดูแล้งขณะที่มังคุดอยู่ในระยะออกดอก ติดผลอ่อน การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรพ่น 3 ครั้ง คือ ระยะก่อนดอกบาน 7 วัน ขณะดอกบาน และหลังบานแล้ว 7 วัน</li> <li>หากเป็นการระบาดของนกฤดูการออกดอกติดผล ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟเฉลี่ยเกิน 1 ตัวต่อยอด</li> <li>- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพดีในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟิโพรนิล (Fipronil ) 5% SC อัตรา 10 มิลลิกรัม</li> <li>- อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL อัตรา 10 มิลลิกรัม</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20%EC อัตรา 50 มิลลิกรัม</li> <li>- ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน (Cypermethrin/Phosalone) 6.25%/22.5% EC อัตรา 40 มิลลิกรัม</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ไม่ควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดใดชนิดหนึ่ง ติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทาน และอาจเกิดแมลงศัตรูชนิดอื่นระบาดขึ้นมาได้</p>
	๒. หนอนกินใบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากหนอนกัดกินทำลายใบอ่อนมังคุดในเวลากลางคืน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากสำรวจพบใบอ่อนมังคุด ถูกทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร</li> </ul>
๔. เงาะ	๑. เพลี้ยแป้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อไม่ให้กิ่งชนกัน ป้องกันไม่ให้มดพาเพลี้ยแป้งไปยังต้นอื่นๆ และควรใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่อง ผูกรอบโคนต้นเพื่อป้องกันมดและเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดิน ไต่ขึ้นมาบนต้น</li> <li>- ถ้าพบเพลี้ยแป้งระบาดในปริมาณไม่มาก และยังอยู่รวมเป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดไปทำลายทิ้งที่นอกแปลง</li> <li>- ถ้าพบการระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารกำจัดแมลง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 45 กรัม</li> <li>- ไซเพอร์เมทริน (Cypermethrin) ) 6.25% EC อัตรา 30 มิลลิตร</li> <li>- อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL อัตรา 10 มิลลิตร</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20%EC อัตรา 40 มิลลิตร</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก</p>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
	๒. โรคราแป้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย</li> <li>- ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูหากพบว่าราแป้งเข้าทำลายให้ทำการพ่นด้วยผงกำมะถันละลายน้ำ 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เป็นการกำจัดปริมาณเชื้อโรค ทำให้การระบาดในช่วงติดผลนั้นลดความรุนแรงลงได้</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงระยะผลอ่อน หากพบอาการของโรคราแป้งควรเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บีโนมิล (Benomyl) 50%WP</li> <li>- คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) 50% SC</li> <li>- ไตรดีมอร์ฟ (Tridemorph) 75% EC</li> <li>- ไตรโฟร์รีน (Triforine) 19% EC</li> <li>- ไพราโซฟอส (Pyrazophos) 25.4% EC</li> <li>- ไดโนแคป (Dinocap) 25% WP</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ฉีดพ่นตามอัตราคำแนะนำในฉลาก</p>
	๓. โรคใบจุดสาหร่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดกิ่งหรือใบที่มีอาการนำไปเผาทำลายนอกแปลง ถ้าพบอาการที่บริเวณกิ่งใหญ่ อาจใช้สีหรือปูนแดงทาที่บริเวณที่เป็นโรค</li> <li>- ถ้าพบการระบาดมาก ควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ (Copper Oxychloride) 85% WP อัตราตามคำแนะนำของฉลาก</li> </ul> </li> </ul>

#### ๕.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕

##### ภาคเหนือ

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง โรคใบติดหรือใบไหม้ และโรครากเน่าโคนเน่า
- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มวนลำไย หนอนคืบกินใบ โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด
- เงาะ ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคราแป้ง

##### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ หนอนด้วงหนวดยาว และโรครากเน่าโคนเน่า

##### ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่อั่ว หนอนด้วงหนวดยาว โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง มวนลำไย โรคพุ่มไม้กวาด และโรคราดำ



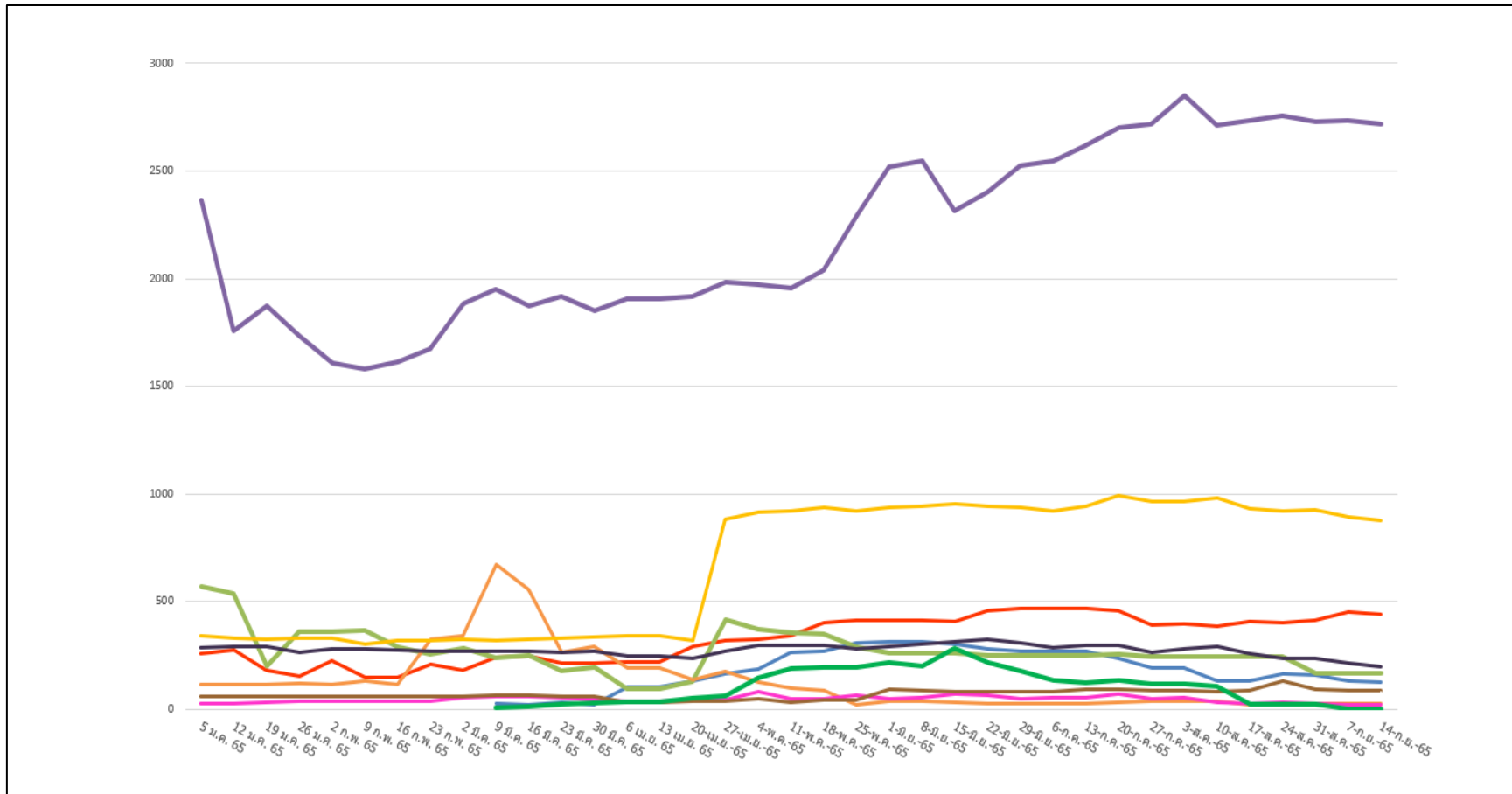
### ภาคตะวันออก

- ทูเรียน ระวัง เปลี้ยแป้ง หนอนด้วงหนวดยาว โรคใบติดหรือโรคใบไม้ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เปลี้ยไฟ เปลี้ยแป้ง หนอนกินใบ หนอนซอนใบ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง เปลี้ยแป้ง โรคราแป้ง และโรคใบจุดสาหร่าย
- ลำไย ระวัง เปลี้ยแป้ง หนอนคืบกินใบ โรคพุ่มไม้กวาด และโรคราดำ

### ภาคใต้

- ทูเรียน ระวัง เปลี้ยแป้ง เปลี้ยไก่อแจ้ โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เปลี้ยแป้ง หนอนกินใบ หนอนซอนใบ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง เปลี้ยแป้ง โรคใบจุดสาหร่าย และโรคราแป้ง

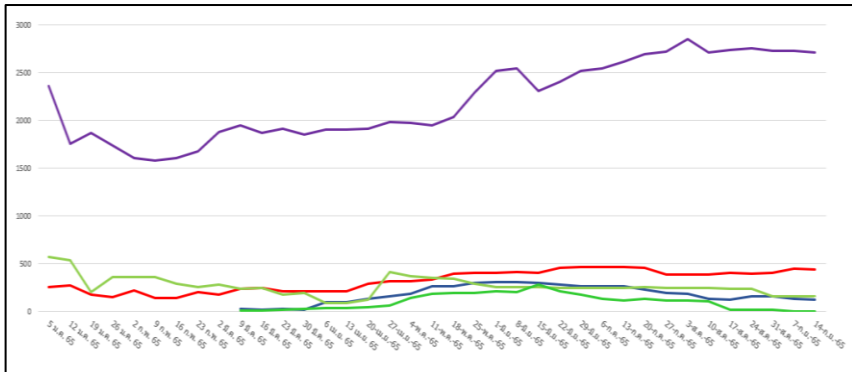
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๕



- เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน- ทุเรียน ๔๔๐.๗๕ ไร่
- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๑๖๕.๗๕ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๑๒๔.๐๐ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๒,๗๑๖.๓๕ ไร่
- หนอนเจาะผล - ทุเรียน ๓.๐๐ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๐ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๒๓.๗๐ ไร่
- โรคใบจุด - มังคุด ๐ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ลำไย ๘๘.๐๐ ไร่
- โรคพุ่มไม้กวาด - ลำไย ๑๙๔.๕๐ ไร่
- โรคราดำ - ลำไย ๘๗๕.๐๐ ไร่
- มวนลำไย ๑๘.๐๐ ไร่

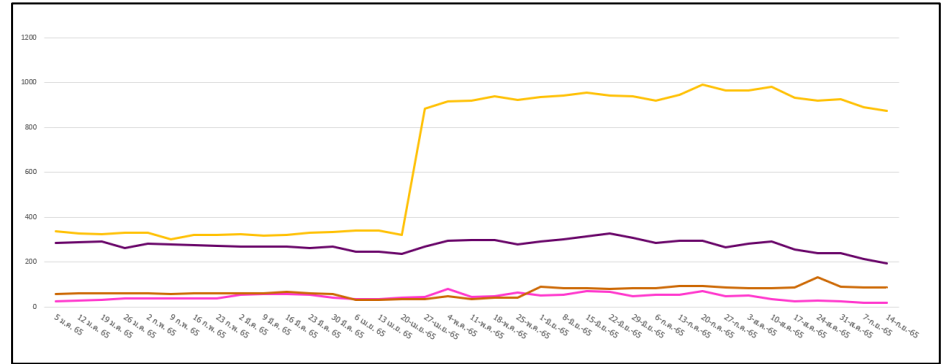
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชไม้ผล ปี ๒๕๖๕ (แยกชนิดพืช)

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชทุเรียน



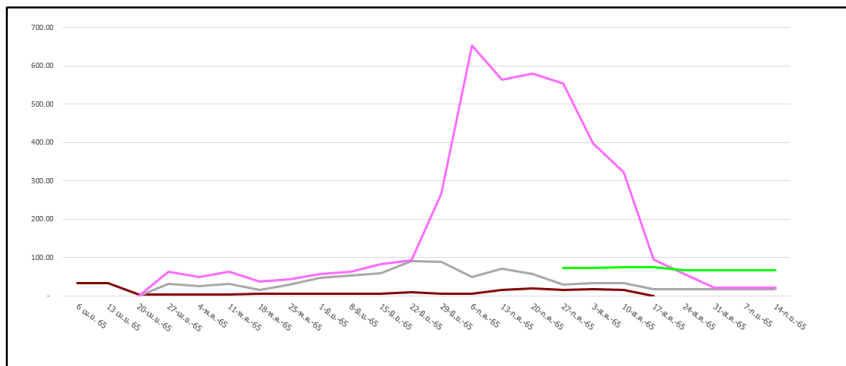
- เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน- ทุเรียน ๔๔๐.๗๕ ไร่
- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๑๖๕.๗๕ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๑๒๔.๐๐ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๒,๗๑๖.๓๕ ไร่
- หนอนเจาะผล - ทุเรียน ๓.๐๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชลำไย



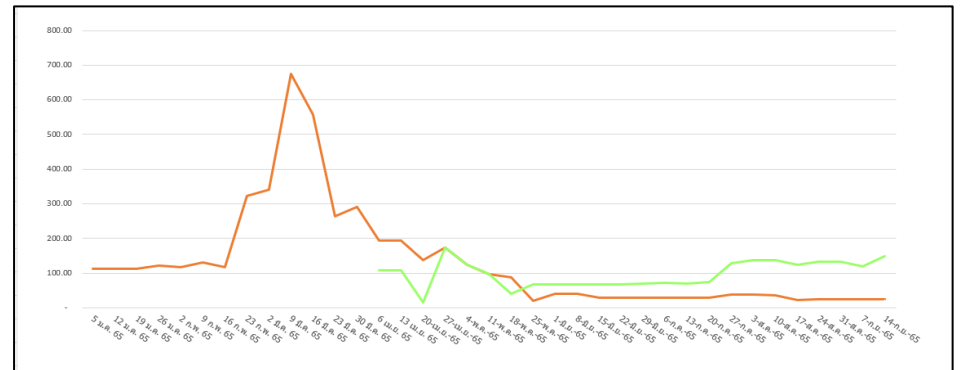
- เพลี้ยแป้ง - ลำไย ๘๘.๐๐ ไร่
- โรคมดไม้กวาด - ลำไย ๑๙๔.๕๐ ไร่
- โรคราดำ - ลำไย ๘๗๕.๐๐ ไร่
- มวนลำไย ๑๘.๐๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเงาะ



- เพลี้ยแป้ง-เงาะ ๑๗.๕๐ ไร่
- โรคราแป้ง-เงาะ ๒๒.๕๐ ไร่
- โรคใบจุดสาหร่าย ๖๗.๑๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชมังคุด



- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๒๓๓.๗๐ ไร่
- หนอนซอนใบ - มังคุด ๑๔๗.๘๕ ไร่