



## สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565

### สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

#### 1. ศัตรูข้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 65,274,211 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 4,955 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 3,376 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,579 ไร่)
  - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ จันทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 134 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 93 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 41 ไร่)
  - เพลี้ยกระโดดหลังขาว พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จันทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 124 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 124 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบาด)
  - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 17 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 19 ไร่)
  - เพลี้ยจักจั่นสีเขียว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 700 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 699 ไร่)
  - แมลงสิง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา จำนวน 5 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 15 ไร่)
  - แมลงคานาม สัปดาห์นี้ไม่พบการระบาด พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1 ไร่)
  - หอยเชอรี่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น และจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 3,434 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3,390 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 44 ไร่)
  - โรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร สกลนคร หนองบัวลำภู อุบลราชธานี และจังหวัดสงขลา จำนวน 223 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 214 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 437 ไร่)
  - โรคเมล็ดด่าง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา จำนวน 5 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4 ไร่)
  - โรคใบจุดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดสงขลา จำนวน 20 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 15 ไร่)
  - โรคขอบใบแห้งข้าว พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ชัยนาท สมุทรปราการ และจังหวัดสงขลา จำนวน 293 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 11 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 304 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
  - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ
  - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปนำไปใช้ควบคุม โรค แมลง ศัตรูข้าวในทุกพื้นที่
  - ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด สนับสนุนสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
  - แนะนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ วิธีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่ที่มีการระบาด เพื่อเป็นการป้องกันกำจัด โรค แมลง ศัตรูข้าว และให้คำแนะนำให้เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยรอบแปลงเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตและลดปริมาณแหล่งที่อยู่อาศัยของ โรคแมลง ศัตรูพืช ในนาข้าว

- แนะนำเกษตรกรในการป้องกันกำจัดการระบาดของ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และหนอนกอข้าว โดยวิธีกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวหนูก หญ้าหนูกสีชมพู หญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาด และข้าวป่า ที่เป็นพืชอาศัยของหนอนกอข้าว และแนะนำเกษตรกรลดการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน หรือยูเรีย เพื่อลดการซ้อนทับกันของใบข้าวทำให้เกิดเป็นที่อาศัยของโรคและแมลง แนะนำเกษตรกรให้ควบคุมระดับน้ำในนา หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนาให้พอดีเปียก หรือมีน้ำเรี่ยผิวดินนาน 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

- แนะนำเกษตรกรถอนทำลายต้นที่พบการระบาดของโรคเมล็ดต่าง และแนะนำให้เกษตรกรไม่เก็บเมล็ดพันธุ์ในแปลงที่พบโรคไปใช้เพาะปลูกในฤดูถัดไป การปลูกข้าวครั้งต่อไปควรคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ ในอัตรา 3 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม และหากพบการระบาดของโรคใบจุดสีน้ำตาล และใบขีดสีน้ำตาล ในระยะต้นข้าวตั้งท้องให้ฉีดพ่นด้วยสารป้องกัน กำจัดเชื้อรา เช่น โพรพิโคนาโซล โพรพิโคนาโซล+ไดฟิโนโคนาโซล หรือ โพรพิโคนาโซล+โพคลอราซ หรือ ฟลูซิราซอล หรือ ทีบูโคนาโซล หรือ แมนโคเซบ

- แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี1 สุพรรณบุรี2 สุพรรณบุรี60 สุพรรณบุรี90 ชัยนาท1 ปราจีนบุรี1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก1 สุรินทร์1 เหนียวอุบล2 สันป่าตอง1 หางยี71 ดอกพะยอม เป็นต้น

- แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมการระบาดของโรคไหม้ข้าว และใช้เชื้อราบีวเวเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนกอข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการสำรวจแปลงนาเพื่อป้องกันการระบาดของโรคแมลงศัตรูข้าวอย่างสม่ำเสมอ

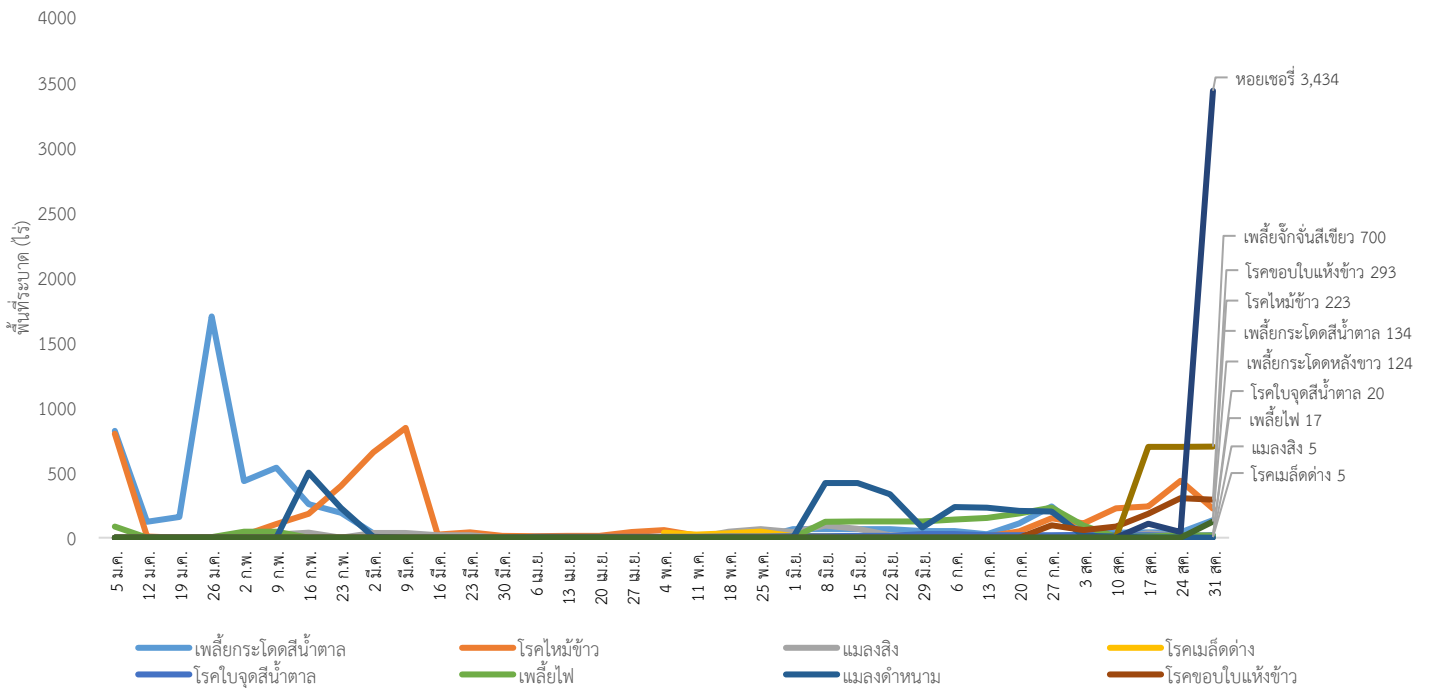
- แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เพื่อป้องกันกำจัดโรคขอบใบแห้ง เช่น พันธุ์สุพรรณบุรี60 สุพรรณบุรี90 สุพรรณบุรี1 สุพรรณบุรี2 กข7 กข23 และแนะนำเกษตรกรไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป และไม่ระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น หมั่นสำรวจเผ่าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่น พันธุ์ขาวดอกมะลิ105 กข6 เหนียวสันป่าตอง พิษณุโลก2 ชัยนาท1 เมื่อเริ่มพบอาการของโรคบนใบข้าว ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไอโซโพรโทโอเลน คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ สเตร์พโตมัยซินซัลเฟต+ออกซีเตตราไซคลินไฮโดรคลอไรด์ ไตรเบซิคคอปเปอร์ซัลเฟต

- แนะนำเกษตรกรในการป้องกันกำจัดเพลี้ยจักจั่นสีเขียวโดยการใช้แสงไฟล่อแมลงและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน กข4 กข9 กข21 กข23 สุพรรณบุรี60 สุพรรณบุรี90 พิษณุโลก2 ชุมแพ60 แก้วรวง88 แก่นจันทร์ นางพญา132 และพวงไร่ แนะนำเกษตรกรใช้สารป้องกันกำจัดได้แก่ สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเริน หรือ บูโพรเฟซิน หรือ อีโทเฟนพอซซ์ ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงผสมกันหลายๆ ชนิด หรือใช้สารฆ่าแมลงผสมสารกำจัดโรคพืชหรือสารกำจัดวัชพืช เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงลดลง ไม่ใช้สารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น ไซเปอร์มีทริน ไซฮาโลทริน เดลต้ามีทริน

- แนะนำให้เกษตรกรกำจัดหอยและกลุ่มไข่จากฤดูกาลที่แล้ว และป้องกันหอยใหม่ที่เข้ามาและปักไม้ไผ่ตามข้างคันนา เพื่อล่อให้หอยมาไข่แล้วเก็บออกไปทำลายหรือเก็บตัวหอยและกลุ่มไข่อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง อาจใช้พืช เช่น ใบมะละกอล่อเพื่อให้หอยมารวมกันและเก็บทำลายได้ง่าย หากพบการระบาดรุนแรงแนะนำให้เกษตรกรใช้กากเมล็ดข้าวในนาข้าว อัตรา 3 กิโลกรัมต่อไร่ หรือสารเคมีนิโคซามิด (nicorsamide) ชื่อการค้า ไบลูสไซด์ (Bayluscide) 70% WP อัตรา 50 กรัมต่อไร่ เมทัลดีไฮด์ (metaldehyde) ชื่อการค้า แองโกล-สลัก (Anglo slug) 5% หรือเดทมีล (Deadmeal) 4% เป็นเหยื่อพิษสำเร็จรูปอัดเม็ด ใช้หว่านในอัตรา 0.5-1 กิโลกรัมต่อไร่

- แนะนำเกษตรกรป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดหลังขาว ที่พบการระบาดในพื้นที่โดยวิธีการไถน้าออกจากแปลงนา และควบคุมน้ำในแปลงนาให้พอดีเปียก หรือมีน้ำเรี่ยผิวดินนาน 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป สนับสนุนเชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมแนะนำวิธีการผลิตขยายแก่เกษตรกร แนะนำเกษตรกรในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

### สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว ปี 2565



## 2. ศัตรูมะพร้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 62 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 967,407 ไร่

- พื้นที่ระบาดรวม 24,355 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 3,622 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 27,977 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ศรีสะเกษ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 6,898 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 96 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,802 ไร่)

- **หนอนกินใบมะพร้าว** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 30 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 9,788 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 3,699 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 13,487 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา พัทลุง ภูเก็ต สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5,790 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 18 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,808 ไร่)

- **ด้วงวงง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม กระบี่ พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,093 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,094 ไร่)

- **โรสี้ขามะพร้าว** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และจังหวัดสงขลา จำนวน 756 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

### • ผลการดำเนินงาน

- รมรลงค์ให้เกษตรกรตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำและหนอนกินใบมะพร้าวทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ และทำความสะอาดสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ

- ปลอ่ยแดนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

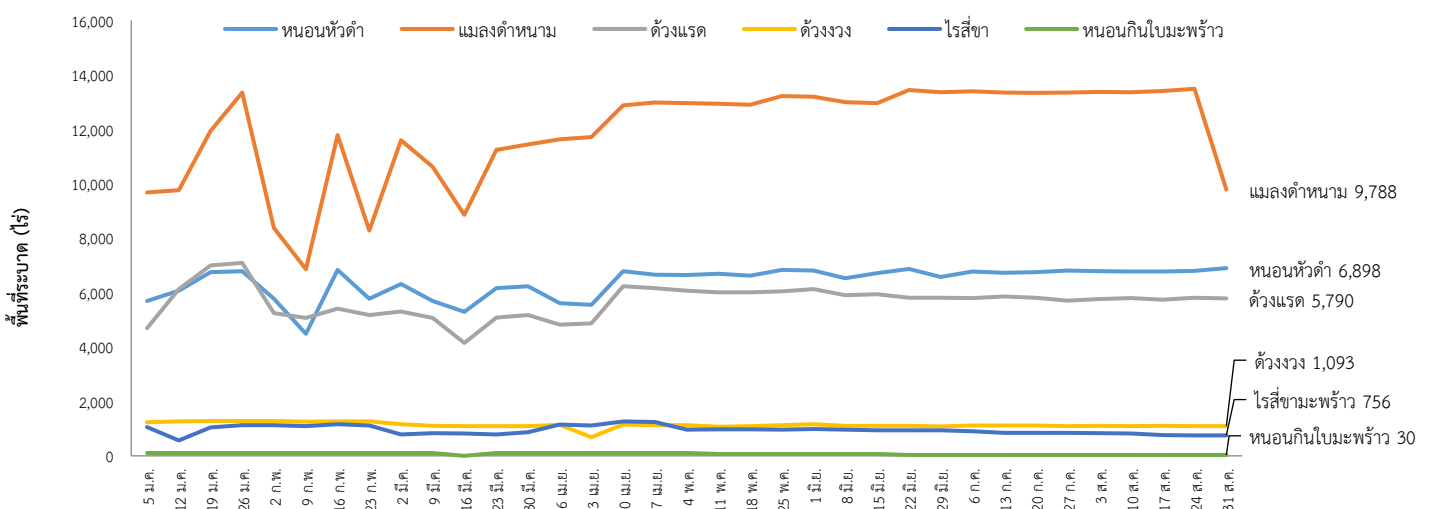
- ปลอ่ยแดนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมหนอนของแมลงดำหนามมะพร้าวในพื้นที่

- ปลอ่ยแดนเบียนเตตระสตีคัส (*Tetrastichus brontispae*) ควบคุมด้กแดแมลงดำหนามมะพร้าวในพื้นที่

- ใช้กับกักพีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดและด้วงวงงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดและด้วงวงง ในระยะด้กแด และระยะตัวหนอน

- โรสี้ขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้น การป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจันจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

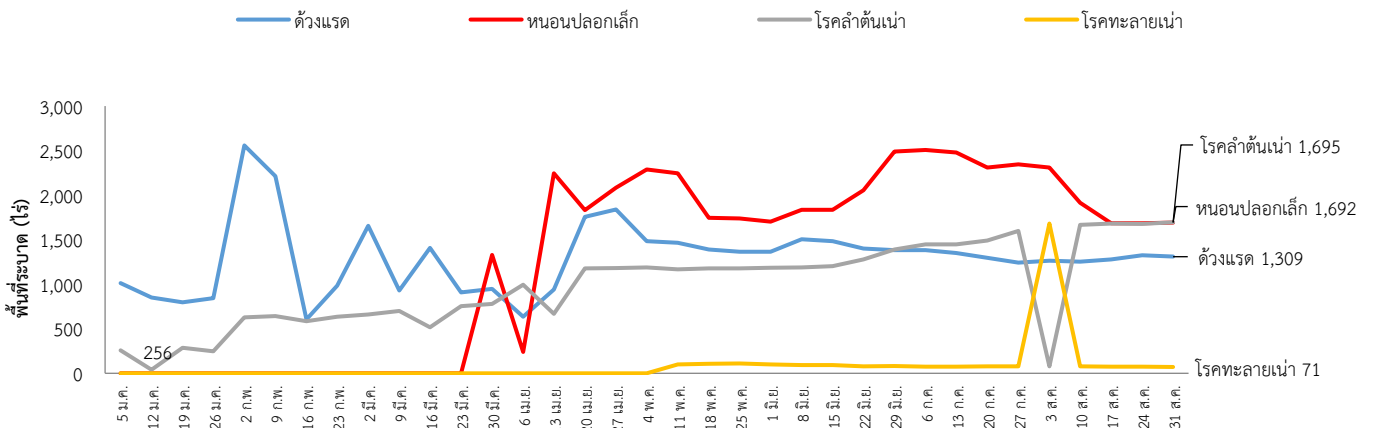
สถานการณ์การระบาดของศัตรูมะพร้าว ปี 2565



### 3. ศัตรูพาล์มน้ำมัน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 67 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 4,534,597 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 4,767 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,763 ไร่)
  - **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส พัทลุง สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,309 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 17 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,326 ไร่)
  - **หนอนปลอกเล็ก** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยอง กระบี่ ชุมพร พัทลุง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,692 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,684 ไร่)
  - **โรคลำต้นเน่า** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,695 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,679 ไร่)
  - **โรคทะลายเน่า** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตรารด ระยอง นครศรีธรรมราช สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 71 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 74 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
  - รมรลงค์ให้เกษตรกรตัดทางใบพาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนปลอกเล็กทำลายไปเผาและเก็บเศษซากพืชขว้าออกไปทำลายทิ้งนอกแปลงเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ ทำความสะอาดสวนพาล์มน้ำมัน และกำจัดวัชพืชรอบแปลงอย่างสม่ำเสมอ
  - พ่นหนอนปลอกเล็กด้วยเชื้อบีที (*Bacillus thuringiensis*) อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 5 มิลลิลิตร พ่นให้ทั่วบริเวณใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเย็น พ่นติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง ห่างกัน 5 - 7 วัน
  - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อรามัตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
  - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าและโรคทะลายเน่าของพาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาดไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ
  - รมรลงค์ให้เกษตรกรตัดทะลายที่เป็นโรคทะลายเน่าของพาล์มน้ำมันออกไปเผาทำลายนอกแปลง

สถานการณ์การระบาดของศัตรูพาล์มน้ำมัน ปี 2565



#### 4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 65 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 16,084,072 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 408,525 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 37,763 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 370,762 ไร่)

- **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครนายก ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 89 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 79 ไร่)

- **โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา** พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตรัง ภูเก็ต นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา ระนอง สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 400,423 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 37,765 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 362,658 ไร่)

- **โรคใบร่วงยางพารา** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 7,965 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,977 ไร่)

- **โรคหน้ำยางแห้ง** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดมุกดาหาร จันทบุรี สระแก้ว และจังหวัดชุมพร จำนวน 48 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

#### • ผลการดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วงยางพาราที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพาราแก่เกษตรกรรับรู้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัด

- ให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยต้นยางพาราที่มีอายุมากกว่า 3 ปีขึ้นไป ควรขุดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร จำกัดบริเวณที่เป็นโรค โดยขุดระหว่างต้นที่อยู่ถัดไปจากต้นที่แสดงอาการทางใบ ในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงของแถวยางพาราที่พบโรคกับแถวถัดไปทั้ง 2 ข้าง เพื่อป้องกันการลุกลามทางราก และควรขุดลอกคูทุกปี

- ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อกำจัดและควบคุมเชื้อราสาเหตุที่ยังคงมีชีวิตอยู่ในใบยางพาราที่ร่วงหล่นบริเวณพื้น โดยใช้อัตรา เชื้อสด 1 กิโลกรัมต่อไร่ ทุก 3 เดือน เช่น ใช้เชื้อสดผสมปุ๋ยอินทรีย์ 100 กิโลกรัม และรำ 4 กิโลกรัม หวานหรือใช้เชื้อสดผสมน้ำหรือน้ำผสมน้ำหมักชีวภาพ 200 ลิตร ฟ่นบริเวณที่เป็นโรค ทั้งนี้ ควรหว่านหรือพ่นให้เชื้อราไตรโคเดอร์มาครอบคลุมบนใบยางพาราที่ร่วงหล่นทั่วทั้งสวน ทั้งนี้ การใช้เชื้อสดผสมปุ๋ยอินทรีย์หรือผสมน้ำหมักชีวภาพ อาจทำให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้น แต่ต้นยางพาราจะได้รับธาตุอาหารและฮอร์โมนพืช ช่วยบำรุงต้นให้สมบูรณ์แข็งแรง

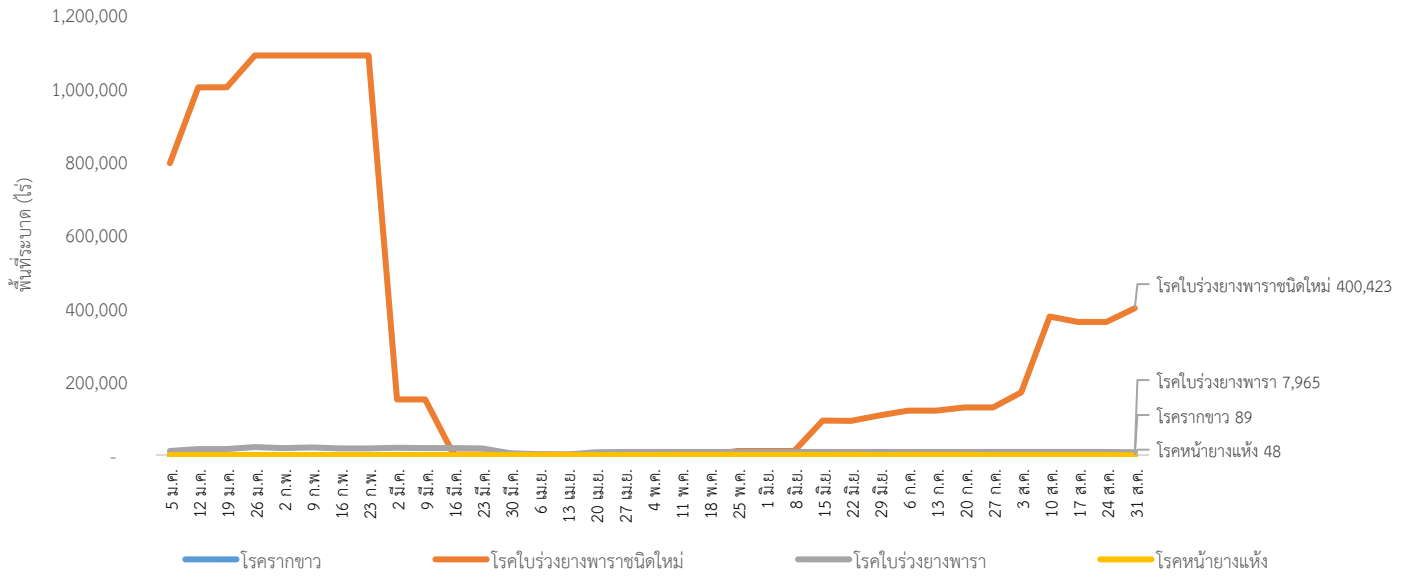
- กำจัดใบยางพาราที่เกิดโรคหรือวัชพืช ซึ่งอาจเป็นแหล่งสะสมหรือพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรค และบำรุงและเสริมสร้างความสมบูรณ์แข็งแรงให้ต้นยางพารา เช่น การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และใส่ให้เหมาะสมกับระยะการเจริญเติบโตของยางพาราตามคำแนะนำของการยางแห่งประเทศไทย รวมทั้งหมั่นสำรวจแปลงยางพาราอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกชุก หากพบต้นยางพารามีทรงพุ่มเหี่ยวเฉา ใบร่วง ให้รีบกำจัดส่วนที่เป็นโรคทั้งหมด

- ฟ่นสารเคมีกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพตามคำแนะนำของการยางแห่งประเทศไทย ฟ่นพุ่มใบยางจากใต้ทรงพุ่มอัตรา 100 ลิตร/ไร่ ควรเริ่มพ่นเมื่อยางพาราแตกใบใหม่หลังฤดูกาลผลัดใบปกติและใบอยู่ในระยะเพสลาด เช่น 1) difenoconazole + propiconazole 15%+15% EC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร 2) propinap หรือ mancozeb หรือ chlorothalonil อัตราผสม 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร 3) hexaconazole (5% a.i.) อัตราผสม 30 - 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร 4) propiconazole (25% a.i.) อัตราผสม 10 - 15 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร

- หากพบการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารารุนแรง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้ 1) ไดฟิโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล อัตรา 15 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร 2) คาร์เบนดาซิม อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร และ 3) โพรคลอราซ อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

- รมรังคให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในขณะที่ยางพาราอยู่ในช่วงผลัดใบ และทำร่องบริเวณโคนต้นยางพาราให้ร่องขวางกับลำต้น โดยให้ร่องจดกับร่องที่ทำแบ่งแยกหน้ากรีต เพื่อป้องกันไม่ให้โรคลุกลามลงสู่รากของยางพารา และเพื่อลดการเกิดโรคหน้ำยางแห้ง

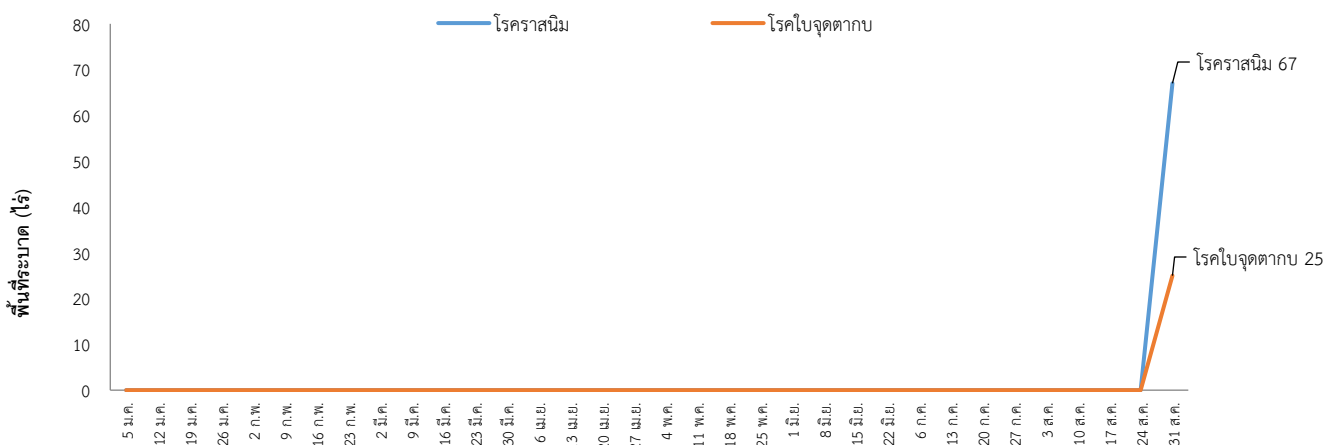
## สถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี 2565



## 5. คีตรากาแพ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 63 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 110,652 ไร่
- พื้นที่ระบอบรวม 92 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 92 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบอบ)
  - โรคราสนิม พื้นที่ระบอบ 1 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 67 ไร่ พื้นที่ระบอบเพิ่มขึ้น 67 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบอบ)
  - โรคใบจุดตากบ พื้นที่ระบอบ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดระยอง จำนวน 25 ไร่ พื้นที่ระบอบเพิ่มขึ้น 25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบอบ)
- ผลการดำเนินงาน
  - แนะนำเกษตรกรให้ดูแลสวนกาแพให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ เก็บเศษซากพืชออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรค

สถานการณ์การระบอบของคีตรากาแพ ปี 2565



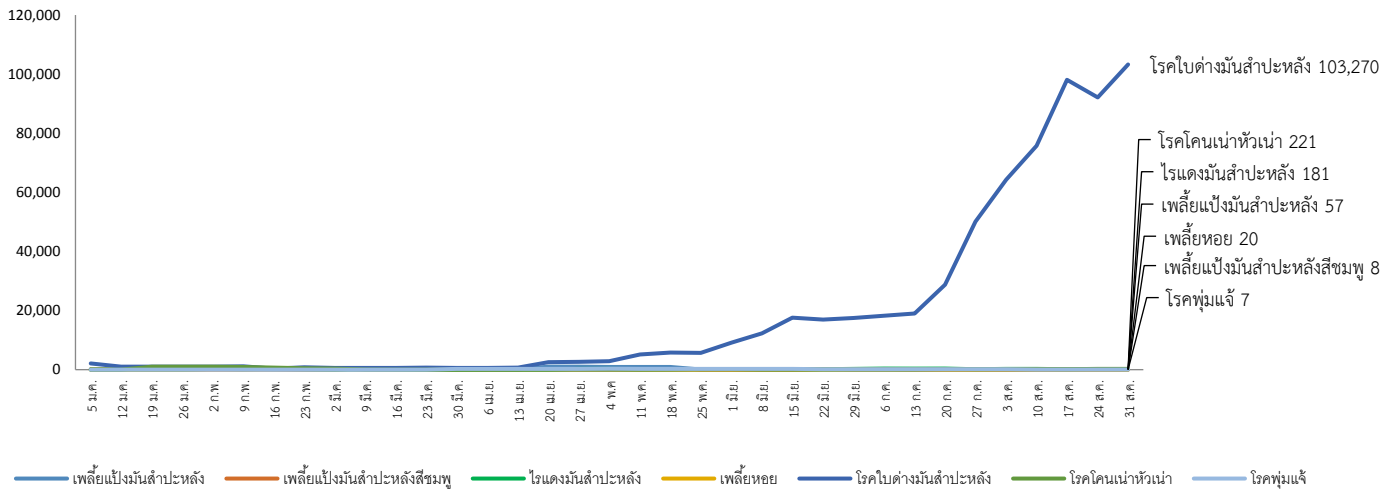
## 6. คีตรูมันสำปะหลัง

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 55 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 9,083,918 ไร่
- **พื้นที่ระบอบรวม** 103,764 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 11,164 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 92,600 ไร่)
  - **เปลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบอบ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จันทบุรี ชลบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 57 ไร่ พื้นที่ระบอบเพิ่มขึ้น 55 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2 ไร่)
    - **เปลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู** พื้นที่ระบอบ 1 จังหวัด คือ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 8 ไร่ พื้นที่ระบอบเพิ่มขึ้น 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3 ไร่)
    - **เปลี้ยหอย** พื้นที่ระบอบ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร ชลบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 20 ไร่ พื้นที่ระบอบคงที่
    - **ไรแดงมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบอบ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา สกลนคร อุบลราชธานี ชลบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 181 ไร่ พื้นที่ระบอบคงที่
    - **โรคพุ่มแจ้** พื้นที่ระบอบ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดระยอง จำนวน 7 ไร่ พื้นที่ระบอบคงที่
    - **โรคโคนเน่าหัวเน่า** พื้นที่ระบอบ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก ลำปาง กาฬสินธุ์ นครราชสีมา และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 221 ไร่ พื้นที่ระบอบเพิ่มขึ้น 10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 211 ไร่)
    - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบอบ 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี อุตรดิตถ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์หนองคาย ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี จำนวน 103,270 ไร่ พื้นที่ระบอบเพิ่มขึ้น 11,094 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 92,176 ไร่)

### ผลการดำเนินงาน

- รมรณรงค์ควบคุมคีตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบอบอย่างต่อเนื่อง
- ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมคีตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
- แนะนำให้เกษตรกรโรยดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พันธุ์มันสำปะหลังทนทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ระยอง 72 เกษตรศาสตร์ 50 หัวยง 60 ระยอง 90 และพันธุ์อื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ ยกเว้นพันธุ์อ่อนแอต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ ระยอง 11 และ CMR 43-08-8
- สร้างการรับรู้เกี่ยวกับโรคพุ่มแจ้ และแนะนำเกษตรกรให้สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ในพื้นที่ที่พบการระบาดให้ขุดหรือถอนต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลง ใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคหรือจากต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ไม่แสดงอาการของโรค

### สถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ปี 2565



## 7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 57 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 3,501,785 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 406 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 300 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 706 ไร่)
  - โรคเส้ดำ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดลพบุรี จำนวน 406 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 300 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 706 ไร่)

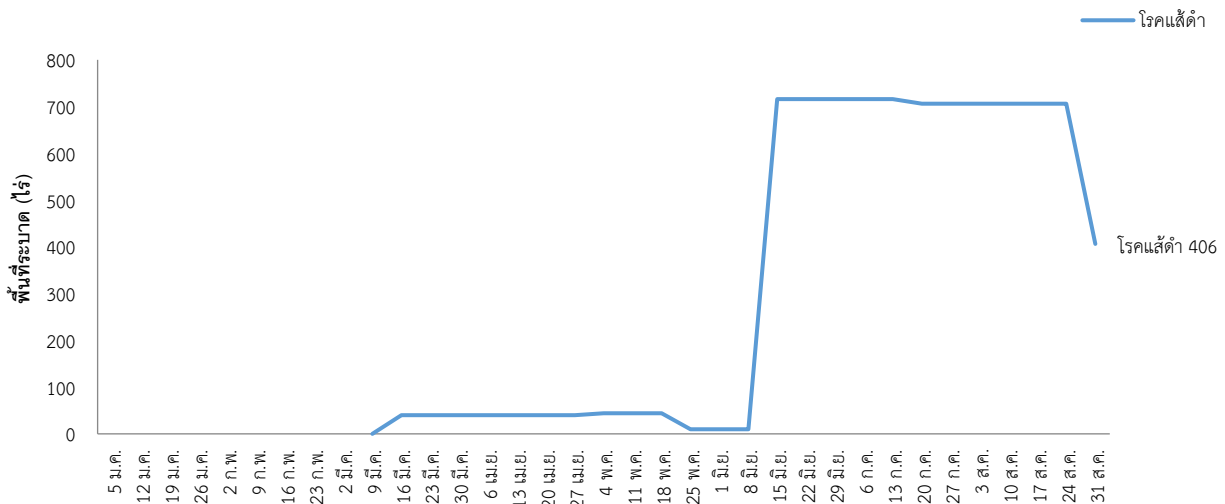
### • ผลการดำเนินงาน

- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

- โรคเส้ดำ แนะนำให้เกษตรกรถอนต้นที่เป็นโรคและนำไปทำลายนอกแปลง และไถทำลายอ้อยต่อที่เป็นโรครุนแรง เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งของเชื้อแพร่ระบาดต่อไปในอ้อยปลูก

- เพลี้ยแป้ง สำนักงานเกษตรอำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ประสานกับศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช เพื่อขอรับแตนเบียน *Anagyrus lopezi* มาใช้ในการควบคุมการระบาดของเพลี้ยแป้งในพื้นที่

### สถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อย ปี 2565



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 59 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 2,441,910 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 3,678 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 112 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3,566 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ตาก ลำพูน นครราชสีมา บึงกาฬ หนองบัวลำภู จันทบุรี ยะลา สงขลา และจังหวัดสตูล จำนวน 2,779 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 438 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,341 ไร่)

- โรคราน้ำค้าง พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และจังหวัดอุทัยธานี จำนวน 899 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 326 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,225 ไร่)

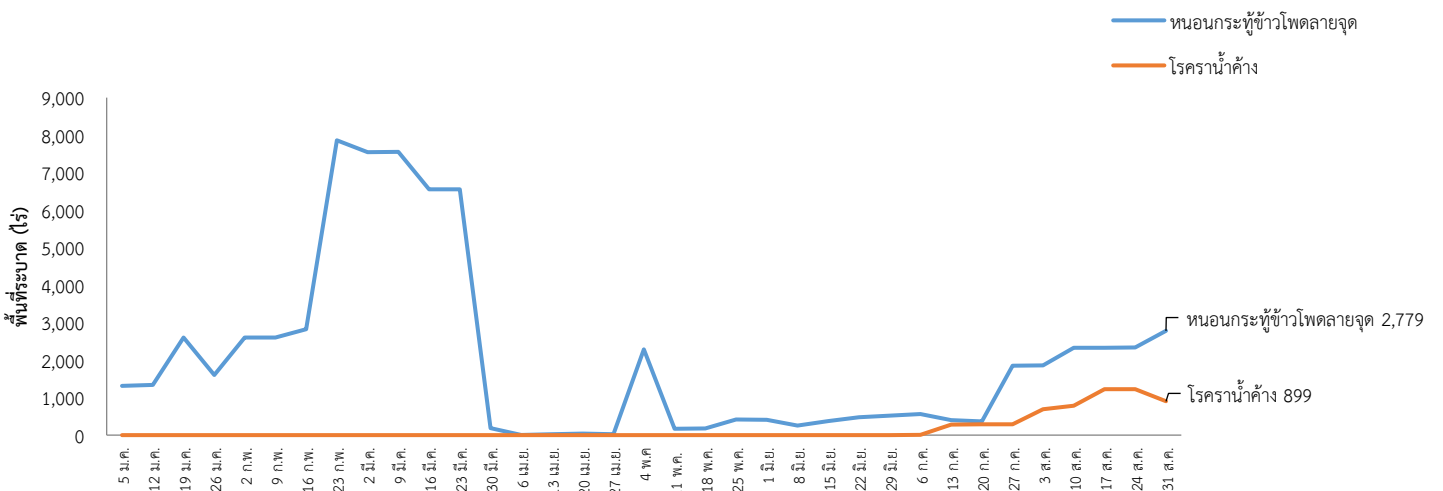
• ผลการดำเนินงาน

- ควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เก็บกลุ่มไข่หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง

- แนะนำการควบคุมโดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงหางหนีบ มวนพิษฆาต และแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา หากพบการระบาดรุนแรงควรพ่นสารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

- แนะนำเกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทาน และคลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ได้แก่ เมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 7 - 10 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม หรือ เมทาแลกซิล-เอ็ม 35% ES อัตรา 3.5 มิลลิลิตรต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม หรือ ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 30 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม ในแหล่งที่เคยพบการระบาดของโรคหากพบว่ามีความเหมาะสมต่อการเกิดโรคราน้ำค้าง คือ อุณหภูมิต่ำและความชื้นสูง เมื่อข้าวโพดอายุ 5 - 7 วัน ควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 20 - 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30 - 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน จำนวน 3 - 4 ครั้ง ถอนต้นที่แสดงอาการของโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก และแนะนำการปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เชื้อสาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มงอก ซึ่งการพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช หลังจากข้าวโพด อายุ 20 วันขึ้นไป จะไม่สามารถป้องกันกำจัดโรคนี้ได้

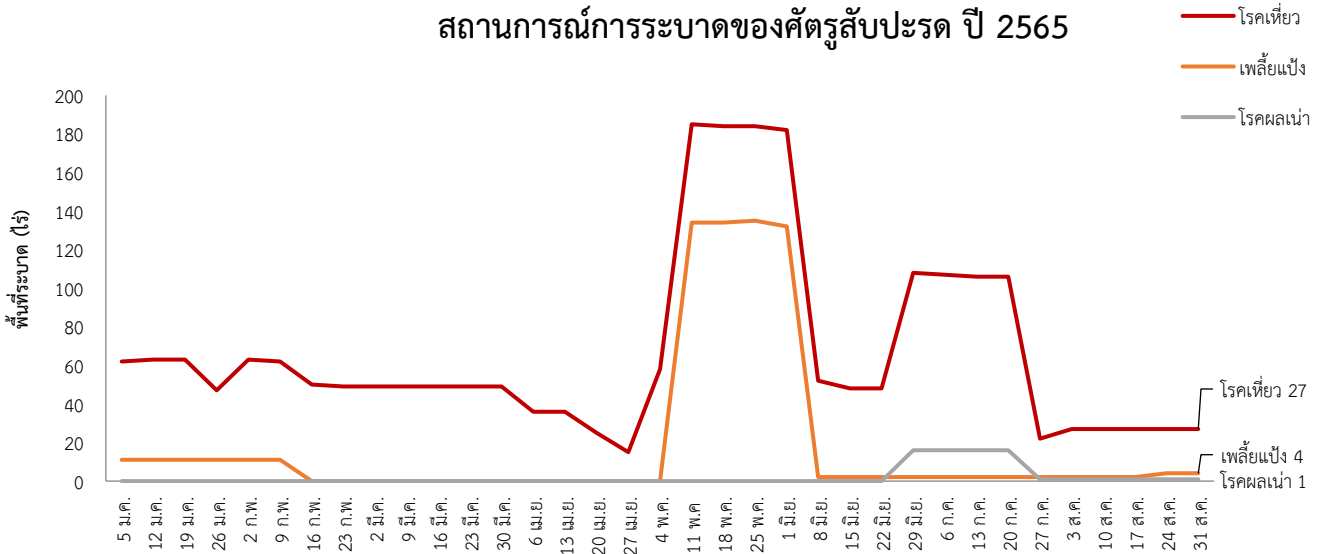
สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพด ปี 2565



9. ศัตรูสับปะรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 58 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 324,576 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 32 ไร่ การระบาดคงที่
  - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 4 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
  - โรคเหี่ยว พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด ระยอง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 27 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
  - โรคผลเน่า พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 1 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
  - ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยว สับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรถอนต้นที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลง แนะนำเกษตรกรใช้หน่อพันธุ์ปลอดโรค และให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
  - เพลี้ยแป้ง แนะนำเกษตรกรสำรวจแปลงปลูกสับปะรดอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบการระบาดให้ใช้สารเคมีในการป้องกัน กำจัดเฉพาะจุดที่พบเพลี้ยแป้ง และรัศมีโดยรอบ เพื่อป้องกันไม่ให้มีการแพร่กระจายของเพลี้ยแป้ง ได้แก่ ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 2 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออิมิตาโคลพริด 10% SL อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออะเซทาไมพริด 20% SP อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร และหยุดพ่นในช่วงที่สับปะรดติดผลอ่อน เพื่อไม่ให้มีพิษตกค้าง
  - โรคผลเน่า ในแปลงที่พบโรคแนะนำให้เกษตรกรเก็บผลที่เป็นโรคออกจากแปลง โรยด้วยปูนขาว และระมัดระวังการทำให้ผลเกิดบาดแผล

สถานการณ์การระบาดของศัตรูสับปะรด ปี 2565



โรครุเหี่ยว 27  
 เพลี้ยแป้ง 4  
 โรคผลเน่า 1

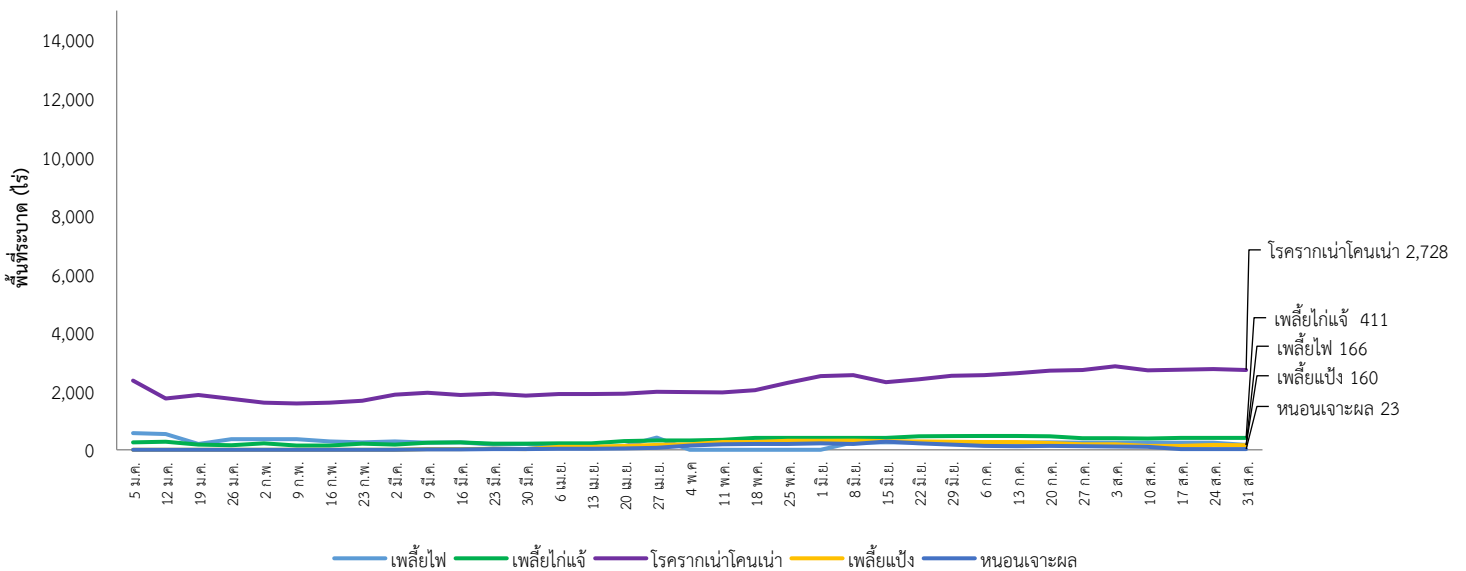
## 10. ศัตรูทุเรียน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 880,394 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 3,488 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 97 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3,585 ไร่)
  - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง กระบี่ และจังหวัดชุมพร จำนวน 166 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 77 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 243 ไร่)
    - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก จันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 160 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 162 ไร่)
    - **เพลี้ยไก่แจ้** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 411 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 402 ไร่)
    - **หนอนเจาะผล** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 23 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
    - **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 2,728 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 27 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,755 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
  - **เพลี้ยไฟ** หากพบจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
  - **เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไธออน (มาลาไธออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้
  - **เพลี้ยไก่แจ้** ทำลายเฉพาะใบอ่อนที่ยังไม่โตเต็มที่ และโดยปกติทุเรียนแตกใบอ่อนไม่พร้อมกันแม้แต่ทุเรียนในสวนเดียวกัน สำหรับต้นที่แตกใบอ่อนไม่พร้อมต้นอื่นควรพ่นสารฆ่าแมลง เฉพาะต้น จะช่วยลดการใช้สารฆ่าแมลง และเปิดโอกาสให้ศัตรูธรรมชาติได้มีบทบาทในการควบคุมเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน หรือบังคับให้ทุเรียนแตกใบอ่อนพร้อมกัน ซึ่งอาจกระตุ้นด้วยการพ่นยูเรีย (46-0-0) อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อลดช่วงการเข้าทำลายของเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน หากพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดมากควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5 % อีซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือโทอะมิทอกแซม 25 % ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 8 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน 10% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 15 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7 - 10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
  - **หนอนเจาะผล** สักรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็ง เขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลาย หลบอาศัย อนุรักษศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน *Apanteles sp.* เมื่อจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำให้ใช้สารเคมี ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส 40% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว 1 เดือน พ่น 3 - 4 ครั้ง ทุก 20 วัน และสำรวจติดตามสถานการณ์หนอนเจาะเมล็ด โดยตรวจดูตัวเต็มวัยของหนอนเจาะเมล็ดในกับดักแสงไฟในช่วงเวลาต่าง ๆ ไม่ควรขนย้ายเมล็ดทุเรียนจากที่อื่นเข้ามาในแหล่งปลูก ถ้ามีความจำเป็นควรทำการคัดเลือกเมล็ดอย่างระมัดระวัง หรือแช่เมล็ดด้วยสารเคมีกำจัดแมลง เช่น มาลาไธออน 83% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตร

ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์บาริล 85% ดับลิวพี อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ก่อนขนย้าย ห่อผลทุเรียนโดยใช้ถุงพลาสติกสีขาวขุ่นเจาะรูที่บริเวณขอบล่างเพื่อให้หยดน้ำระบายออก สามารถป้องกันผีเสื้อตัวเต็มวัยมาวางไข่ได้ โดยเริ่มห่อตั้งแต่ผลทุเรียนมีอายุ 6 สัปดาห์เป็นต้นไป ก่อนห่อผลควรตรวจสอบและป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งอย่าให้มีติดอยู่กับผลที่จะห่อ รักษาสวนให้สะอาดอยู่เสมอ หมั่นตรวจสอบสวนหลังทุเรียนติดผลแล้ว เมื่อพบผลที่ถูกทำลายหรือผลร่วงในสวนที่มีการระบาดของหนอนเจาะเมล็ด ควรเก็บผลร่วงไปเผาทำลายทิ้งทุกวัน เพื่อลดการเพิ่มปริมาณ เนื่องจากหลังจากทุเรียนร่วงไม่นาน ถ้ามีหนอนอยู่ภายในหนอนจะเจาะ รูออกมาเพื่อเข้าตักแร่ในดิน เมื่อพบตัวเต็มวัย พ่นด้วยสารเคมีกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85% ดับลิวพี อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเดลตามาทริน 3% อีซี อัตรา 15 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% ซีเอส อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเบตา-ไซฟลูทริน 2.5% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ห่างกันครั้งละ 1 สัปดาห์

- โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในพื้นที่รัศมีทรงพุ่มที่มีรากฝอยอยู่ หรือใช้รองก้นหลุมก่อนปลูกตัดแต่งกิ่ง หรือลำต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลาย นอกแปลงปลูก พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7 วัน ใช้สลับกับสารเมทาแลกซิล 25% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผล อย่างน้อย 15 วัน

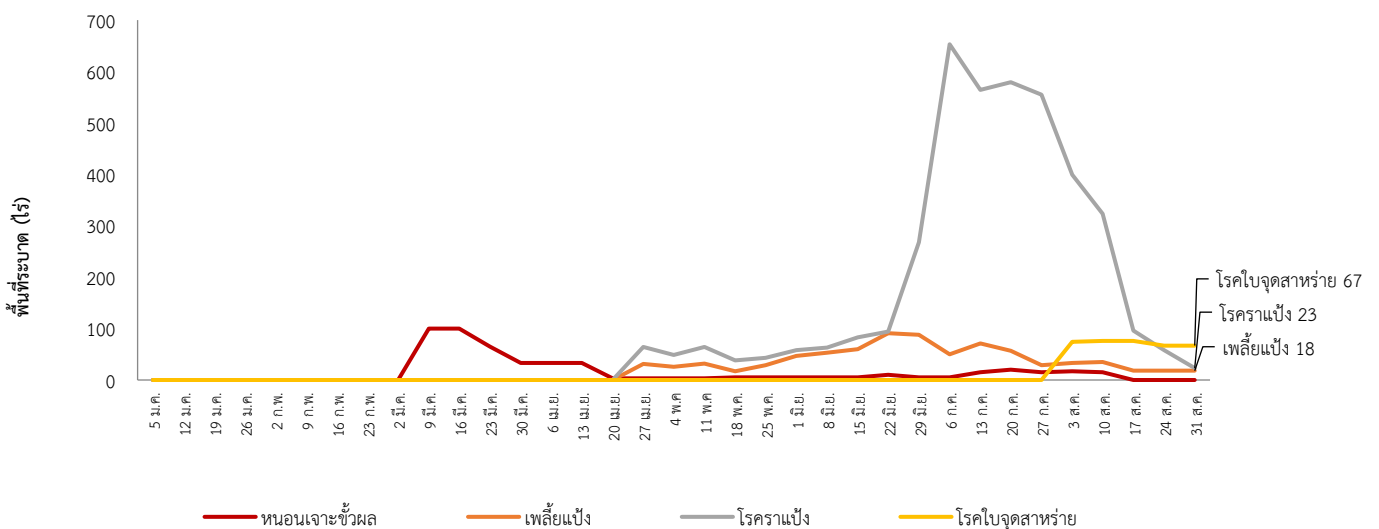
สถานการณ์การระบาดของศัตรูทุเรียน ปี 2565



## 11. ศัตรูเงาะ

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 69 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 132,602 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 108 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 35 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 143 ไร่)
  - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 18 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
  - **โรคราแป้ง** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 23 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 35 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 58 ไร่)
  - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี จันทบุรี นครศรีธรรมราช และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 67 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- **ผลการดำเนินงาน**
  - **หนอนเงาะข้าวผล** สำรวจจำนวนหนอนเงาะข้าวผล เก็บเกี่ยวผลเงาะในขณะที่ยังไม่สุกเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงการทำลายของหนอน และเก็บผลเงาะที่ร่วงหล่นนำไปฝังหรือเผา เพื่อป้องกันการระบาดในฤดูต่อไป ในพื้นที่ที่พบการระบาด เมื่อผลเงาะเริ่มเปลี่ยนสี ควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน และหยุดพ่นสารก่อนเก็บ 7 วัน
  - **เพลี้ยแป้ง** ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อลดปริมาณมด จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมด และเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดินใต้ขึ้นมาบนต้นเงาะ กรณีพบเพลี้ยแป้งระบาดน้อยและพบอยู่เป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก หากพบระบาดรุนแรง ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
  - **โรคราแป้ง** แนะนำเกษตรกรหากพบการระบาดไม่มากนักควรเก็บผลเงาะที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นมาเผาทำลาย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค และในช่วงแตกใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูว่าพบราแป้งเข้าทำลายใบอ่อนหรือไม่ ถ้าพบแนะนำให้เกษตรกรฉีดพ่นกำจัดด้วยกำมะถันผงละลายน้ำ 40 กรัม/20 ลิตร จะช่วยลดความรุนแรงลงได้ในช่วงระยะผลอ่อน ถ้าพบอาการรุนแรงให้เลือกใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชฉีดพ่น ได้แก่ กำมะถันผงละลายน้ำ เบนนิล คาร์เบนดาซิม ไพโรฟิเนบ ไตรดีมอร์ฟ ไตรโพลีน ไพราโซฟอส และไดโนแคป อัตราการใช้ตามคำแนะนำบนฉลาก ทั้งนี้ ควรใช้ด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยของตัวผู้ใช้และสภาพแวดล้อม
  - **โรคใบจุดสาหร่าย** แนะนำเกษตรกร ตัดส่วนที่พบโรคเก็บรวบรวมใบที่เป็นโรคและร่วงหล่นอยู่ในบริเวณสวนไปเผาทำลาย ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม เมื่อพบใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ 30 ต่อต้น แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 85% WP อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้ฉีดพ่นป้องกันเป็นระยะๆ

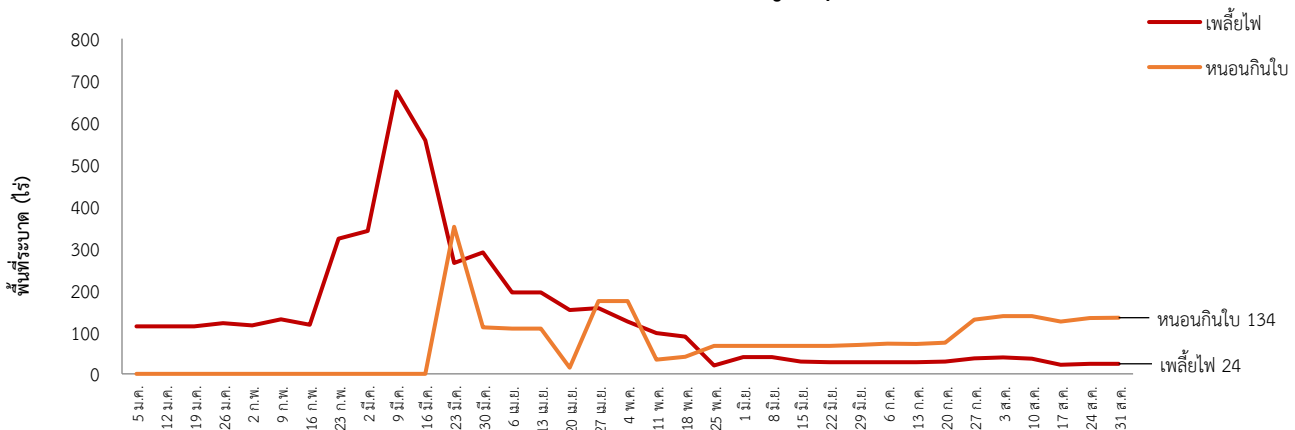
### สถานการณ์การระบาดของศัตรูเงาะ ปี 2565



## 12. ศัตรูมังคุด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 70 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 258,482 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 158 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 157 ไร่)
  - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 24 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
  - หนอนกินใบ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ชุมพร และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 134 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 133 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
  - หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
  - หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
  - หนอนกินใบ หมั่นสำรวจใบอ่อนมังคุดอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนจะกัดกินทำลายใบอ่อนในเวลากลางวัน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากพบการทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85 % ดับบลิวพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก ๆ 5 – 7 วัน

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมังคุด ปี 2565



### 13. ศัตรูลำไย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,078,899 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 1,281 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 39 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,320 ไร่)
  - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จันทบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 91 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 42 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 133 ไร่)
  - มวนลำไย พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 25 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 29 ไร่)
  - โรคพุ่มไม้กวาด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 240 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 238 ไร่)
  - โรคราดำ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ น่าน พะเยา จันทบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 925 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 920 ไร่)

#### • ผลการดำเนินงาน

- แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบไปเผาทำลาย หากระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 4 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ปีโตรเลียมสเปรย์ออยล์ 83.9% อีซี อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง และควรพ่นสารติดต่อกัน 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน ไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้งสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
- มวนลำไย ตัดแต่งกิ่ง ไม้ให้ทรงพุ่มหนาทึบ เพื่อทำลายที่หลบซ่อนและที่พักอาศัยของตัวเต็มวัย หากพบการระบาดจับตัวอ่อน ตัวเต็มวัย และไข่มาทำลาย ใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แตนเบียน หรือใช้สารฆ่าแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 45 - 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมป์ดา-ไฮฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นก่อนลำไยออกดอก
- โรคพุ่มไม้กวาด เนื่องจากยังไม่มีสารป้องกันกำจัดเชื้อไฟโตพลาสมา การป้องกันกำจัดทำได้โดยกำจัดแมลงพาหะ ถอนวัชพืชและพืชอาศัย เพื่อลดปริมาณแมลงพาหะ รวมถึงการใช้เมล็ดพันธุ์ กิ่งพันธุ์ และอุปกรณ์ที่ปลอดเชื้อ
- โรคราดำ พ่นน้ำเปล่าล้างคราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อ กำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อลดความชื้นสะสมไม่เหมาะสมต่อการเกิดโรค และทำลายแหล่งอาศัยของแมลงปากดูดที่มาขับถ่ายน้ำหวาน เนื่องจากเชื้อราเจริญบนสารเหนียวที่แมลงปากดูด เช่น เพลี้ยแป้งขับถ่ายไว้ จึงควรพ่นสารกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องผูกครอบโคนต้น ป้องกันเพลี้ยแป้ง และมดไต่ขึ้นมาบนต้น แนะนำให้เกษตรกรตัดใบหรือกิ่งที่มีการระบาดของโรคราดำ นำไปเผาทำลายนอกแปลง และในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูลำไย ปี 2565

