



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2281-9401 E-mail : disas_moac@hotmail.com
<http://www.moac.go.th>

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2566

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

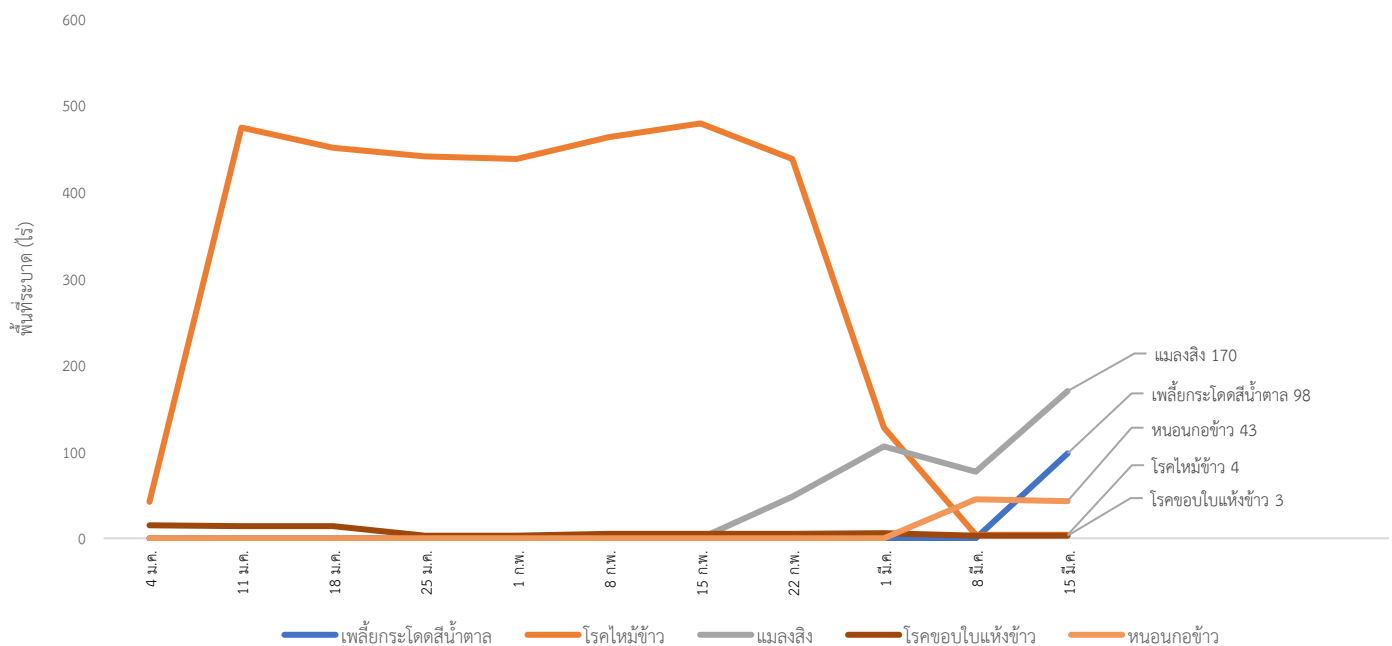
- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 37,668,155 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 318 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 189 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 129 ไร่)
 - **แมลงสิง** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 170 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 93 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 77 ไร่)
 - **หนอนกอข้าว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดขอนแก่น จำนวน 43 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 45 ไร่)
 - **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดลพบุรี จำนวน 98 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 98 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบาด)
 - **โรคไหม้ข้าว** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดลำพูน จำนวน 4 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคขอบใบแห้งข้าว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ
 - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปนำไปใช้ควบคุม โรค แมลง ศัตรูข้าวในทุกพื้นที่
 - ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด สนับสนุนสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
 - แนะนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ วิธีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่ที่มีการระบาด เพื่อเป็นการป้องกันกำจัด โรค แมลง ศัตรูข้าว และให้คำแนะนำให้เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยรอบแปลงเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิต และลดปริมาณแหล่งที่อยู่อาศัยของโรคแมลงศัตรูพืชในนาข้าว
 - จัดหาพันธุ์ในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี1 สุพรรณบุรี2 สุพรรณบุรี60 สุพรรณบุรี90 ชัยนาท1 ปราจีนบุรี1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก1 สุรินทร์1 เหนียวอุบล2 สันป่าตอง1 หางยี่71 ดอกพะยอม เป็นต้น
 - การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมการระบาดของโรคไหม้ข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการสำรวจแปลงนา เพื่อป้องกันการระบาดของโรคแมลงศัตรูข้าวอย่างสม่ำเสมอ
 - การใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เพื่อป้องกันกำจัดโรคขอบใบแห้ง เช่น พันธุ์สุพรรณบุรี60 สุพรรณบุรี90 สุพรรณบุรี1 สุพรรณบุรี2 กข7 กข23 และแนะนำเกษตรกรไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป และไม่ระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น หมั่นสำรวจเฝ้าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่น พันธุ์ขาวดอกมะลิ105 กข6 เหนียวสันป่าตอง พิษณุโลก2 ชัยนาท1 เมื่อเริ่มพบอาการของโรคบนใบข้าว ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไอโซโพรไทโอเลน คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ สเตร์พโตมัยซินซัลเฟต + ออกซีเตตราไซคลินไฮโดรคลอไรด์ ไตรเบซิคคอปเปอร์ซัลเฟต
 - สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ ใช้พันธุ์ค่อนข้างต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น เช่น กข27 สำหรับนาลุ่มมีน้ำขัง ใช้พันธุ์ข้าวที่ลำต้นสูงแตกกอแน่น ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ (mancozeb) 80% WP อัตรา 30 - 50 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร หรือตามอัตราคำแนะนำที่ระบุในฉลาก ลดจำนวนประชากรไรข้าวพาหะแพร่เชื้อในช่วงอากาศแห้งแล้งด้วยสารกำจัดไร เช่น โพรพาร์ไกต์ (Propargite) 30% WP อัตรา 20 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร หรือตามอัตราคำแนะนำที่ระบุในฉลาก

- แผลงสิ่ง ให้หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชในนาข้าว คั่นนาและรอบ ๆ แปลง ใช้สวิงโฉบจับตัวอ่อน และตัวเต็มวัยในนาข้าวที่พบระบาดและนำมาทำลาย ตัวเต็มวัยชอบกินเนื้อเน่า นำเนื้อเน่าแขวนไว้ตามนาข้าว และจับมาทำลาย หลีกเลี้ยงการปลูกข้าวต่อเนื่องเพื่อลดการแพร่ขยายพันธุ์ ใช้สารฆ่าแมลง คาร์โบซัลเฟน (พอสซ์ 20% อีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อแมลงสิ่งมากกว่า 4 ตัวต่อตารางเมตร ในระยะข้าวเป็นนํ้าม

- หนอนกอข้าว ให้เผาตอซังหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดินเพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าว ที่อยู่ตามตอซัง ปลูกพืชอื่นเพื่อตัดวงจรชีวิตของหนอนกอข้าว ปลูกพืชหมุนเวียน ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป ทำให้ใบข้าวงาม หนอนกอชอบวางไข่ ใช้แสงไฟล่อตัวเต็มวัยและทำลาย เมื่อมีการระบาดรุนแรง ให้ใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ดในนาข้าว เพื่อช่วย ศัตรูธรรมชาติพวกแตนเบียนไข่และแตนเบียนหนอนของหนอนกอข้าว สามารถควบคุมประชากรหนอนกอข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเมื่อพบอาการข้าวยอดเหี่ยวในระยะข้าวอายุ 3 - 4 สัปดาห์หลังหว่าน/ปักดำในระดับ 10 -15 เปอร์เซ็นต์ ให้ใช้สารชนิดพ่นน้ำ เช่น คาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 80 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วแปลงเพียงครั้งเดียว

- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แนะนำวิธีการใช้และวิธีการผลิตขยายเชื้อราบิวเวอร์เรีย เพื่อนำไปใช้ในพื้นที่ที่มีการระบาดของ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แนะนำให้ปลูกข้าวพันธุ์ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี1 สุพรรณบุรี2 สุพรรณบุรี90 สุพรรณบุรี60 ปทุมธานี1 เป็นต้น และควบคุมน้ำในแปลงนาให้พอดีเปียก หรือมีน้ำเรี่ยผิวดินนาน 7 - 10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรและกรมการข้าว

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว ปี 2566



2. ศัตรูมะพร้าว

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 62 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 974,605 ไร่

- **พื้นที่ระบาดรวม** 26,440 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 110 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 26,330 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ สระแก้ว ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 6,352 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 73 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,279 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 12,639 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 36 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 12,603 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5,473 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 98 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,375 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม กระบี่ นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,091 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,096 ไร่)

- **โรสี้ขามะพร้าว** พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 511 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 502 ไร่)

- **หนอนกินใบมะพร้าว** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 374 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 101 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 475 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- รณรงค์ให้เกษตรกรตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำและหนอนกินใบมะพร้าวทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ และทำความสะอาดสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ

- ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

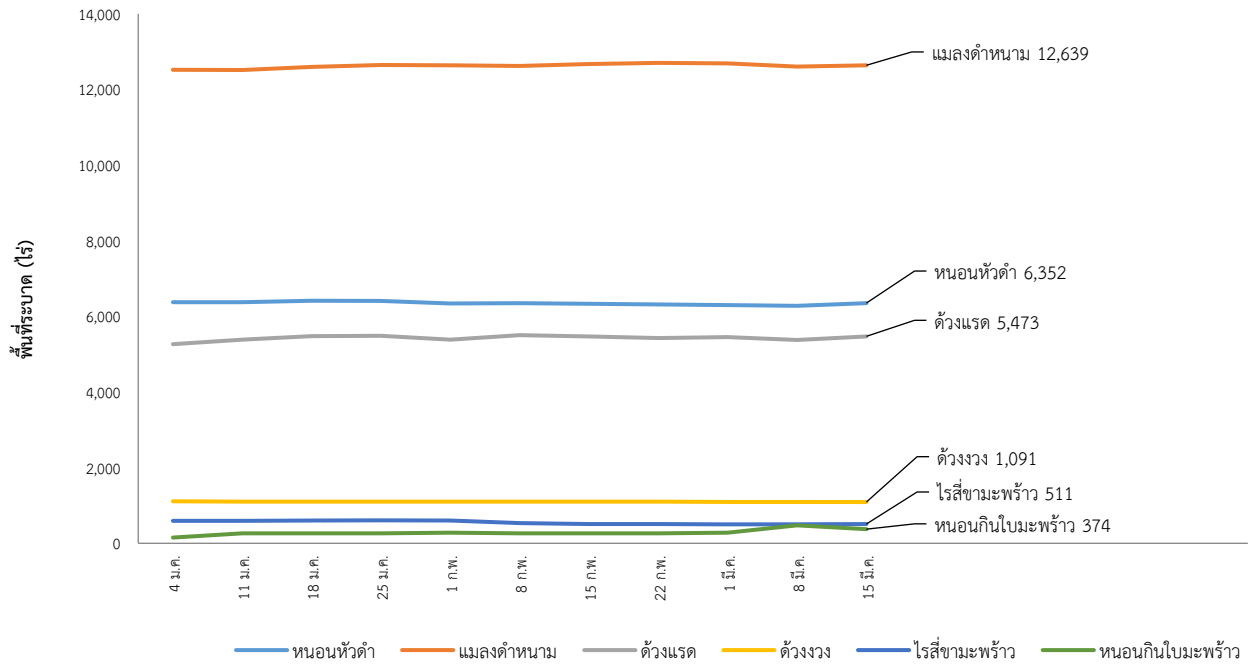
- ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมหนอนของแมลงดำหนามมะพร้าวในพื้นที่

- ปลอ่ยแตนเบียนเตตระสติคัส (*Tetrastichus brontispae*) ควบคุมด้วงดำแมลงดำหนามมะพร้าวในพื้นที่

- ใช้กับดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดและด้วงงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดและด้วงงวง ในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน

- โรสี้ขาจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้น การป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ขาเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

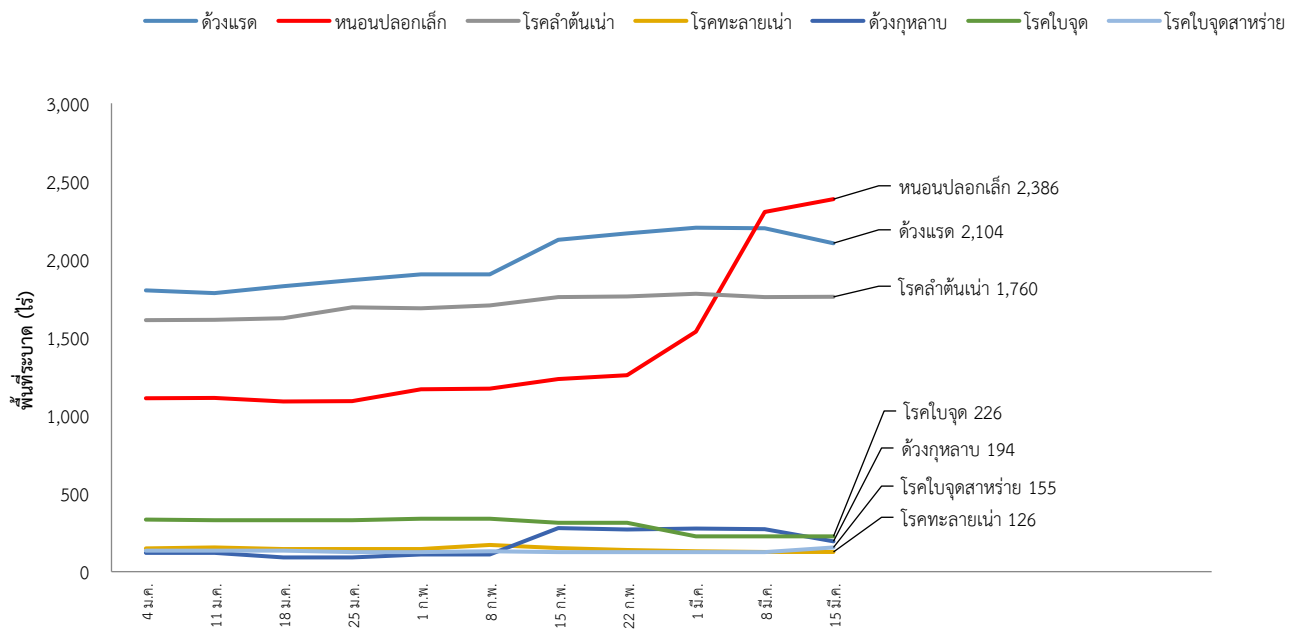
สถานการณ์การระบาดของศัตรูมะพร้าว ปี 2566



3. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 67 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 4,613,906 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 6,951 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 59 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,010 ไร่)
 - **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 2,104 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 95 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,199 ไร่)
 - **ด้วงกุหลาบ** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี กระบี่ ชุมพร สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 194 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 77 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 271 ไร่)
 - **หนอนปลอกเล็ก** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ฉะเชิงเทรา กระบี่ ชุมพร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 2,386 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 81 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,305 ไร่)
 - **โรคลำต้นเน่า** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,760 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,758 ไร่)
 - **โรคทะลายเน่า** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 126 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบจุด** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 226 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร ตรัง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 155 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 125 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - รมรลงให้เกษตรกรตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนปลอกเล็กทำลายไปเผาและเก็บเศษซากพืชนำออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ ทำความสะอาดสวนปาล์มน้ำมัน และกำจัดวัชพืชรอบแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - พ่นหนอนปลอกเล็กด้วยเชื้อบีที (*Bacillus thuringiensis*) อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 5 มิลลิลิตร พ่นให้ทั่วบริเวณใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเย็น พ่นติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง ห่างกัน 5 - 7 วัน
 - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรด และด้วงกุหลาบในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
 - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าและโรคทะลายเน่าของปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาดไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ
 - รมรลงให้เกษตรกรตัดทะลายที่เป็นโรคทะลายเน่าของปาล์มน้ำมันออกไปเผาทำลายนอกแปลง
 - พ่นด้วงกุหลาบด้วยสารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl เช่น เซฟวิน (Sevin) 85% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน (carbosulfan) 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม ทุก 7 - 10 วัน ในตอนเย็นก่อนค่ำ
 - กำจัดวัชพืชบริเวณรอบสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
 - แยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลง ตัดแต่งใบที่เป็นโรคใบจุด นำออกไปเผาทำลายทันที
 - เมื่อพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน และตัดแต่งใบที่เป็นโรคใบจุด นำออกไปเผาทำลายทันที
 - สำรวจ ติดตาม และเฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของโรคใบจุดสาหร่ายในช่วงฤดูฝน โดยสำรวจสัปดาห์ละครั้ง ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคใบจุดสาหร่าย นำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงเพื่อไม่ให้เกิดการแพร่ของสปอร์ไปยังต้นอื่น ๆ หากทางใบปาล์มน้ำมันเน่ามากไป พยายามตัดแต่งทางใบแห้งออก เพื่อให้มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีลมผ่าน เพื่อลดความชื้นในทรงพุ่ม หากพบการระบาดรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยใช้สารเคมี คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นที่แผ่นใบ

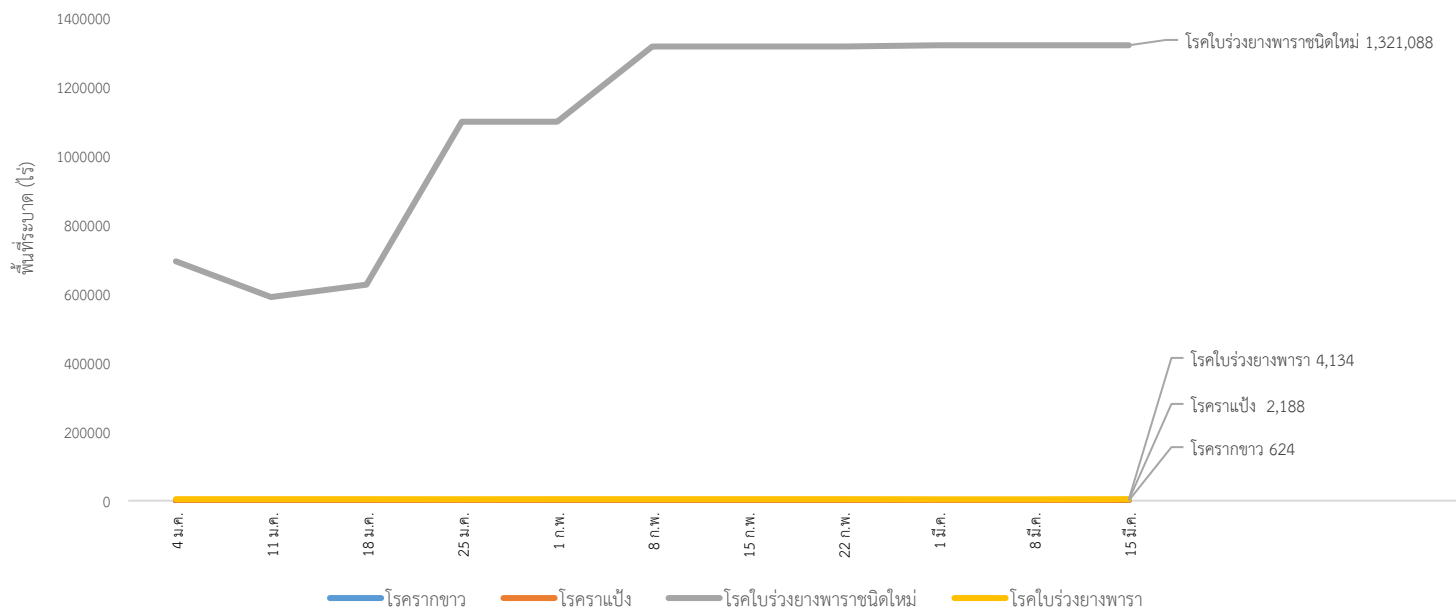
สถานการณ์การระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ปี 2566



4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 65 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 17,310,688 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 1,328,034 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 111 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,327,923 ไร่)
 - **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 624 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 81 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 543 ไร่)
 - **โรคราแป้ง** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำปาง ระยอง นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 2,188 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,163 ไร่)
 - **โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา** พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน กระบี่ นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,321,088 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบร่วงยางพารา** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 4,134 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,129 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วงยางพาราที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพาราแก่เกษตรกรรับรู้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัด
 - แนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยต้นยางพาราที่มีอายุมากกว่า 3 ปีขึ้นไป ควรขุดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร จำกัดบริเวณที่เป็นโรค โดยขุดระหว่างต้นที่อยู่ถัดไปจากต้นที่แสดงอาการทางใบในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงของแถวยางพาราที่พบโรคกับแถวถัดไปทั้ง 2 ข้าง เพื่อป้องกันการลุกลามทางราก และควรขุดลอกคูทุกปี
 - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อกำจัดและควบคุมเชื้อราสาเหตุที่ยังคงมีชีวิตอยู่บนใบยางพาราที่ร่วงหล่นบริเวณพื้น โดยใช้อัตราเชื้อสด 1 กิโลกรัมต่อไร่ ทุก 3 เดือน เช่น ใช้เชื้อสดผสมปุ๋ยอินทรีย์ 100 กิโลกรัม และรำ 4 กิโลกรัม หวานหรือใช้เชื้อสดผสมน้ำหรือน้ำผสมน้ำหมักชีวภาพ 200 ลิตร พันบริเวณที่เป็นโรค ควรหวานหรือพ่นให้เชื้อราไตรโคเดอร์มาครอบคลุมบนใบยางพาราที่ร่วงหล่นทั่วทั้งสวน ทั้งนี้การใช้เชื้อสดผสมปุ๋ยอินทรีย์หรือผสมน้ำหมักชีวภาพอาจทำให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้น แต่ต้นยางพาราจะได้รับธาตุอาหารและฮอร์โมนพืชช่วยบำรุงต้นให้สมบูรณ์แข็งแรง
 - กำจัดใบยางพาราที่เกิดโรคหรือวัชพืช ซึ่งอาจเป็นแหล่งสะสมหรือพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรค และบำรุงและเสริมสร้างความสมบูรณ์แข็งแรงให้ต้นยางพารา เช่น การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และใส่ให้เหมาะสมกับระยะการเจริญเติบโตของยางพาราตามคำแนะนำของการยางแห่งประเทศไทย รวมทั้งหมั่นสำรวจแปลงยางพาราอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกชุก หากพบต้นยางพารามีทรงพุ่มเหี่ยวเฉา ใบร่วงให้รีบกำจัดส่วนที่เป็นโรคทิ้งทันที
 - พ่นสารเคมีกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพตามคำแนะนำของการยางแห่งประเทศไทย พ่นพุ่มใบยางจากใต้ทรงพุ่มอัตรา 100 ลิตร/ไร่ ควรเริ่มพ่นเมื่อยางพาราแตกใบใหม่หลังฤดูการผลิตใบปกติและใบอยู่ในระยะเปสลาด 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 ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร 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
 - รมรงควิชาให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในขณะที่ยางพาราอยู่ในช่วงผลัดใบ และทำร่องบริเวณโคนต้นยางพาราให้ร่องขวางกับลำต้น โดยให้ร่องจกกับร่องที่ทำแบ่งแยกหน้ากรีด เพื่อป้องกันไม่ให้โรคลุกลามลงสู่รากของยางพารา และเพื่อลดการเกิดโรคหน้ายางแห้ง

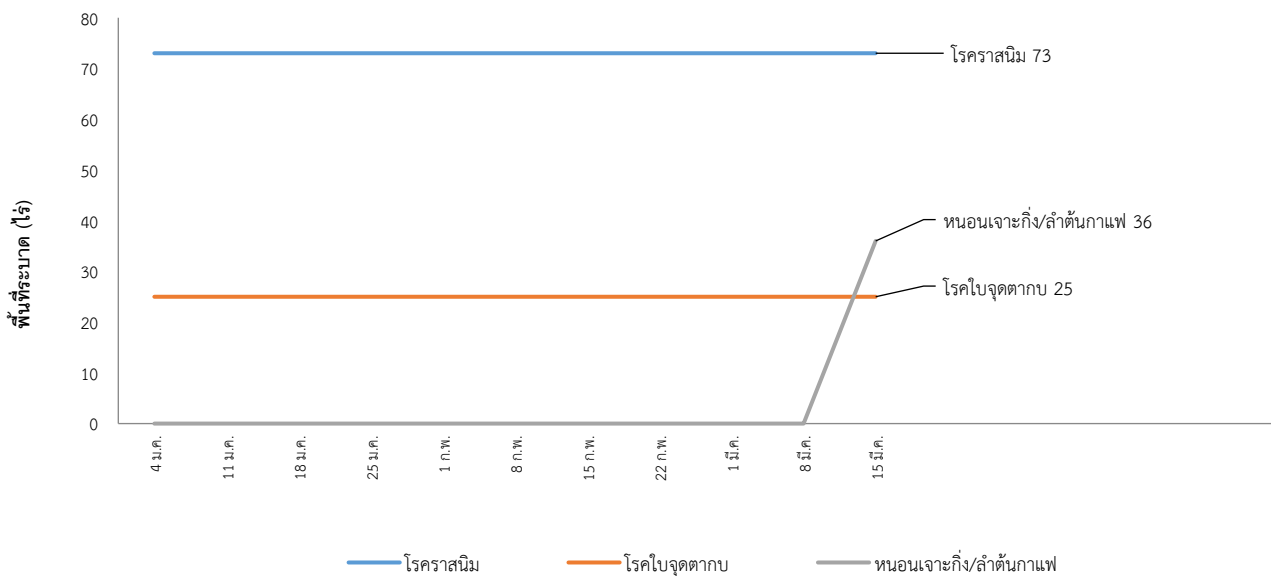
สถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี 2566



5. ศัตรูกาแฟ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 63 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 112,990 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 134 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 36 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 98 ไร่)
 - หนอนเจาะกิ่ง/ลำต้นกาแฟ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 36 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 36 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบาด)
 - โรคราสนิม พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 73 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบจุดตากบ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดระยอง จำนวน 25 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - แนะนำเกษตรกรให้ดูแลสวนกาแฟให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ เก็บเศษซากพืชออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรค
 - หนอนเจาะกิ่ง/ลำต้นกาแฟ ให้ทำความสะอาดแปลงและตรวจดูตามกิ่งและลำต้นกาแฟอยู่เสมอ หากพบการเข้าทำลายของหนอนเจาะกิ่งกาแฟ/หนอนกาแฟสีแดง ให้ตัดกิ่งและลำต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลง ฉีดพ่นสารฆ่าแมลงเพนิโตรไธออน (fenitrothion) (ซูมิไธออน (sumithion) 50% EC) ในอัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ในระยะเวลาของช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคม

สถานการณ์การระบาดของศัตรูกาแฟ ปี 2566



6. ศัตรูมันสำปะหลัง

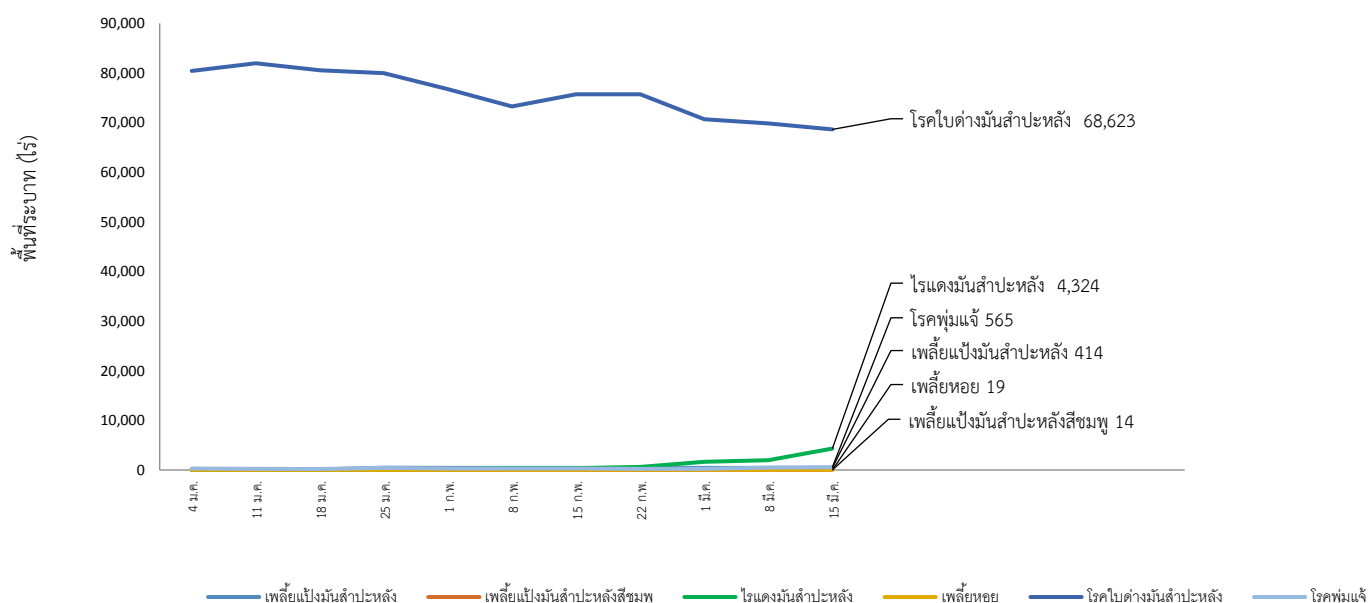
- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 54 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 7,721,567 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 73,959 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1,254 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 72,705 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดมุกดาหาร สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ชลบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 414 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 413 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี จำนวน 14 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 17 ไร่)
 - **เพลี้ยหอย** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร ชลบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 19 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 18 ไร่)
 - **ไรแดงมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร สกลนคร สุรินทร์ ลพบุรี ชลบุรี ระยอง กาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี จำนวน 4,324 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2,381 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,943 ไร่)
 - **โรคพุ่มแจ้** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร มุกดาหาร สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 565 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 63 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 502 ไร่)
 - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี และจังหวัดราชบุรี จำนวน 68,623 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1,189 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 69,812 ไร่)

ผลการดำเนินงาน

- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง
- ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
- แนะนำให้เกษตรกรโรยพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงงูหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
- สร้างการรับรู้เกี่ยวกับโรคพุ่มแจ้ และแนะนำเกษตรกรให้สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ในพื้นที่ที่พบการระบาดของให้ชุดหรือถอนต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลง ใช้พื้นที่ที่ปลอดโรคหรือจากต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ไม่แสดงอาการของโรค
- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวเต่า *Stethorus* spp. ตัวปีกสั้น และไรตัวห้ำ หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน หากเริ่มพบการเข้าทำลายของไรแดงควรเก็บทิ้งหรือทำลาย เพื่อลดการเพิ่มปริมาณของไรแดง ในสภาพที่เหมาะสมอาจเกิดการระบาดขึ้นอย่างรวดเร็ว พ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อามีตราซ (amitraz) 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะบริเวณที่มีไรแดงทำลาย และไม่ควรพ่นสารเคมี ซ้ำเกิน 2 ครั้ง
- ใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด ปราศจากเพลี้ยหอย ให้แช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ มาลาไทออน (malathion) 83% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร ไทอะมีโทกแซม (thiamethoxam) 25% WG อัตรา 4 กรัม อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) 70% WG อัตรา 4 กรัม โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร แช่ท่อนพันธุ์นาน 10 นาที ผึ่งให้แห้งก่อนปลูก หากพบการระบาด ให้ถอนต้นมันสำปะหลังที่พบเพลี้ยหอย และเก็บไปทำลายนอกแปลง พ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ ไทอะมีโทกแซม (thiamethoxam) 25% WG อัตรา 4 กรัม อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) 70% WG อัตรา 4 กรัม โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมกับไวต์ออยล์ (whiteoil) 67% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะจุดที่พบเพลี้ยหอยเข้าทำลาย
- โรคใบด่างมันสำปะหลัง ปลูกพันธุ์ที่ทนทาน ได้แก่ พันธุ์ระยอง72 เกษตรศาสตร์50 ห้วยบง60 ระยอง90 และพันธุ์อื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ ไม่ควรปลูกพันธุ์อ่อนแอต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ ระยอง11 และ CMR 43-08-89 ไม่ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่พบการระบาดของโรค หรือแหล่งที่พบอาการของโรค สำรวจแปลงมันสำปะหลังอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคกระจายทั่วแปลงให้ทำลายทั้งแปลง พบโรคเป็นหย่อมให้ทำลายเฉพาะต้นเป็นโรค ทำลายต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการของโรคใบด่างด้วย 3 วิธี ดังนี้ วิธีฝังกลบ โดยฝังกลบต้นที่เป็นโรค ในหลุมที่ลึกไม่น้อยกว่า 2 - 3 เมตร ราดด้วยสารกำจัดวัชพืช ได้แก่ อะมีทริน (ametryn) 80% WG หรือซัลเฟนทราโซน (sulfentrazone) 48% SC หรือไดยูรอน (diuron) 80% WP ก่อนกลบด้วยดินหนาไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร วิธีใส่ถุง/กระสอบ โดยนำต้นที่เป็นโรคตัดเป็นท่อนใส่ถุง/กระสอบ มัดปากให้แน่น

แล้วนำไปตากแดดไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือจนกว่าต้นมันสำปะหลังจะตาย วิธีบดสับ โดยนำต้นที่เป็นโรคเข้าเครื่องบดปั่นหรือเครื่องสับย่อย โดยพลาสติกกรองพื้นให้เศษต้นที่ถูกทำลายอยู่บนพลาสติก แล้วคลุมกองด้วยพลาสติกตากแดดให้ต้นมันสำปะหลังแห้งตาย กำจัดแมลงหีวขาวยาสูบ โดยพ่นสารเคมีกำจัดแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) 70% WG อัตรา 6 – 12 กรัม ไบเฟนทริน (bifenthrin) 2.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ฝักระวังการระบาดของไวรัสใบด่างในพืชอาศัยอื่นๆ ที่มีแมลงหีวขาวยาสูบเป็นพาหะ โดยหลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของแมลงหีวขาวยาสูบ เช่น กระจเพรา โหระพา ผักชีฝรั่ง พริกมะเขือ มันฝรั่ง และพืชตระกูลถั่ว และพืชอาศัยของเชื้อไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง เช่น สับดำ ละหุ่ง บริเวณแปลงปลูกมันสำปะหลัง หลีกเลี่ยงการเคลื่อนย้ายท่อนพันธุ์จากแหล่งที่พบอาการของโรคไปสู่แหล่งปลูกอื่น

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ปี 2566



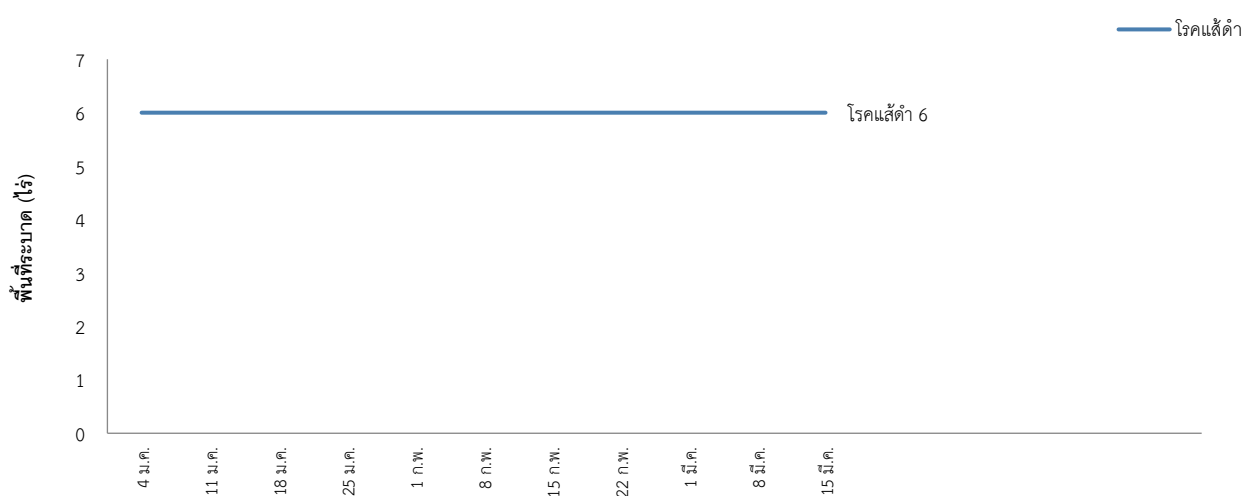
7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 50 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 3,063,635 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 6 ไร่ การระบาดคงที่
 - โรคเส้ดำ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดอุทัยธานี จำนวน 6 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน

- อนุรักษ์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

- แนะนำให้เกษตรกรถอนต้นที่เป็นโรคและนำไปทำลายนอกแปลง และไถทำลายอ้อยต่อที่เป็นโรครุนแรง เพื่อป้องกันไม่ให้แหล่งของเชื้อแพร่ระบาดต่อไปในอ้อยปลูก

สถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อย ปี 2566



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 62 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,035,265 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 111 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 44 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 67 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก ขอนแก่น หนองบัวลำภู สระแก้ว กาญจนบุรี ยะลา และจังหวัดสตูล จำนวน 111 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 44 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 67 ไร่)

ผลการดำเนินงาน

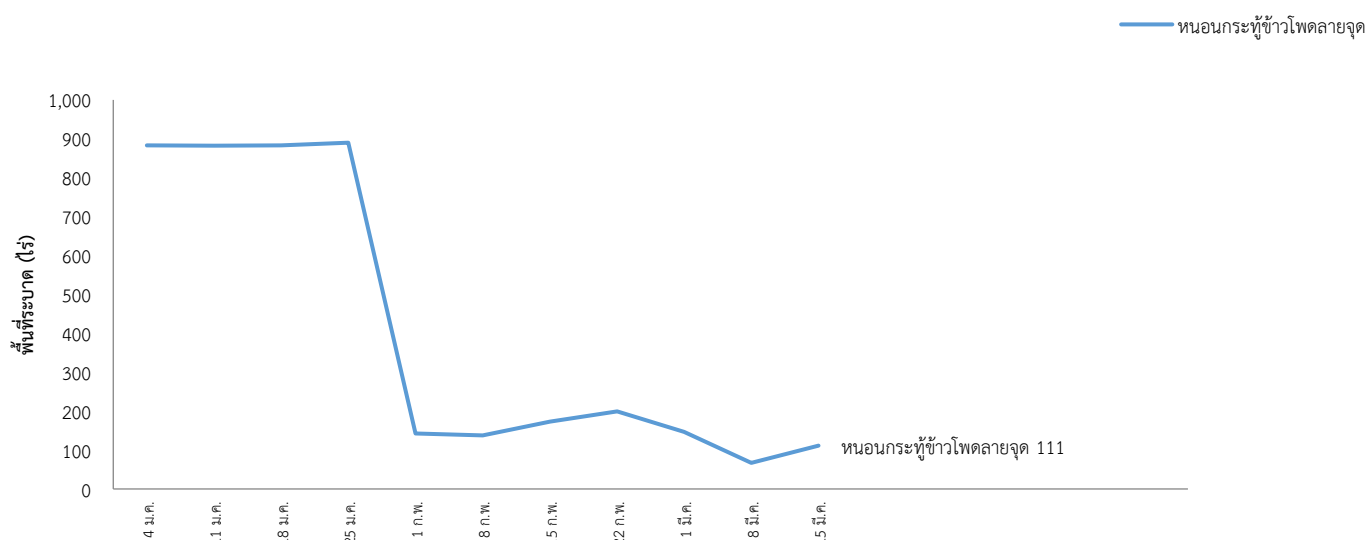
- ควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ไถพรวน และตากดิน เพื่อกำจัดดักแด้ที่อยู่ในดิน เก็บกลุ่มไข่หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง

- แนะนำการควบคุมโดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงหางหนีบ มวนเพชฌฆาต มวนพิฆาต และแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา หากพบการระบาดรุนแรงควรพ่นสารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

- ใช้สารชีวภัณฑ์ พ่นด้วยเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส สายพันธุ์ไอซาไว หรือสายพันธุ์ เคอร์สตากี้ อัตรา 80 กรัม หรือมิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

- หากพบการระบาดรุนแรงควรพ่นสารเคมีตาม ได้แก่ สไปนีโทแรม (spinetoram) 12 % SC อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ 25 % WG อัตรา 10 กรัม อีมาเมกตินเบนโซเอต (emamectin benzoate) 5% WG อัตรา 10 กรัม หรือ 1.92 % EC อัตรา 20 มิลลิลิตร คลอร์ฟินาเพอร์ (chlorfenapyr) 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร เมทอกซีฟีโนไซด์ (methoxyfenozide) + สารสไปนีโทแรม (spinetoram) 30 + 6% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร อินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) 15% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร คลอแรนทรานิลโพรล (chlorantraniliprole) 5.17% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร หรือ ฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide) 20% WG อัตรา 10 กรัม โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7 วัน และให้สลับกลุ่มสาร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพด ปี 2566



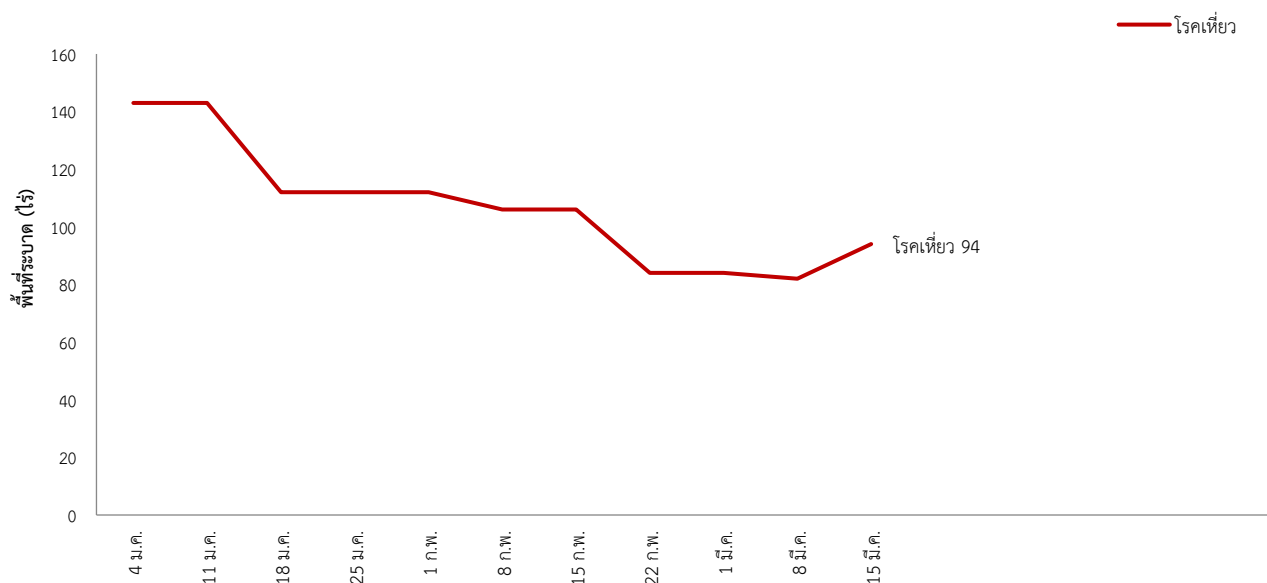
9. ศัตรูสับปะรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 61 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 318,562 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 94 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 82 ไร่)
 - โรคเหี่ยว พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ตรัง ระยอง และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 94 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 82 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรถอนต้นที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลง แนะนำเกษตรกรใช้หน่อพันธุ์ปลอดโรค และให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูสับปะรด ปี 2566



10. ศัตรูทุเรียน

• **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 931,700 ไร่

• **พื้นที่ระบาดรวม** 5,126 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 190 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,316 ไร่)

- **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ชุมพร ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 371 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 341 ไร่)

- **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 85 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 20 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 105 ไร่)

- **เพลี้ยไก่แจ้** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 673 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 37 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 710 ไร่)

- **ไรแดงแอฟริกา** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และจังหวัดยะลา จำนวน 510 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 503 ไร่)

- **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา ภูเก็ต ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 2,372 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 87 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,459 ไร่)

- **โรคใบติดหรือใบไหม้** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 650 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 30 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 680 ไร่)

- **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ยะลา และจังหวัดสงขลา จำนวน 465 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 53 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 518 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- **เพลี้ยไฟ** หากพบจำนวนมากหรือเท่ากับ 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 หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

- **เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

- **เพลี้ยไก่แจ้** ทำลายเฉพาะใบอ่อนที่ยังไม่โตเต็มที่ และโดยปกติทุเรียนแตกใบอ่อนไม่พร้อมกันแม้แต่ทุเรียนในสวนเดียวกัน สำหรับต้นที่แตกใบอ่อนไม่พร้อมต้นอื่นควรพ่นสารฆ่าแมลงเฉพาะต้นจะช่วยลดการใช้สารฆ่าแมลง และเปิดโอกาสให้ศัตรูธรรมชาติได้มีบทบาทในการควบคุมเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน หรือบังคับให้ทุเรียนแตกใบอ่อนพร้อมกัน ซึ่งอาจกระตุ้นด้วยการพ่นยูเรีย (46-0-0) อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อลดช่วงการเข้าทำลายของเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน หากพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดมากควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ได้แก่ แลมบ์ดา - ไฮฮาโลทริน 2.5 % อีซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไทอะมิทอกแซม 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 และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

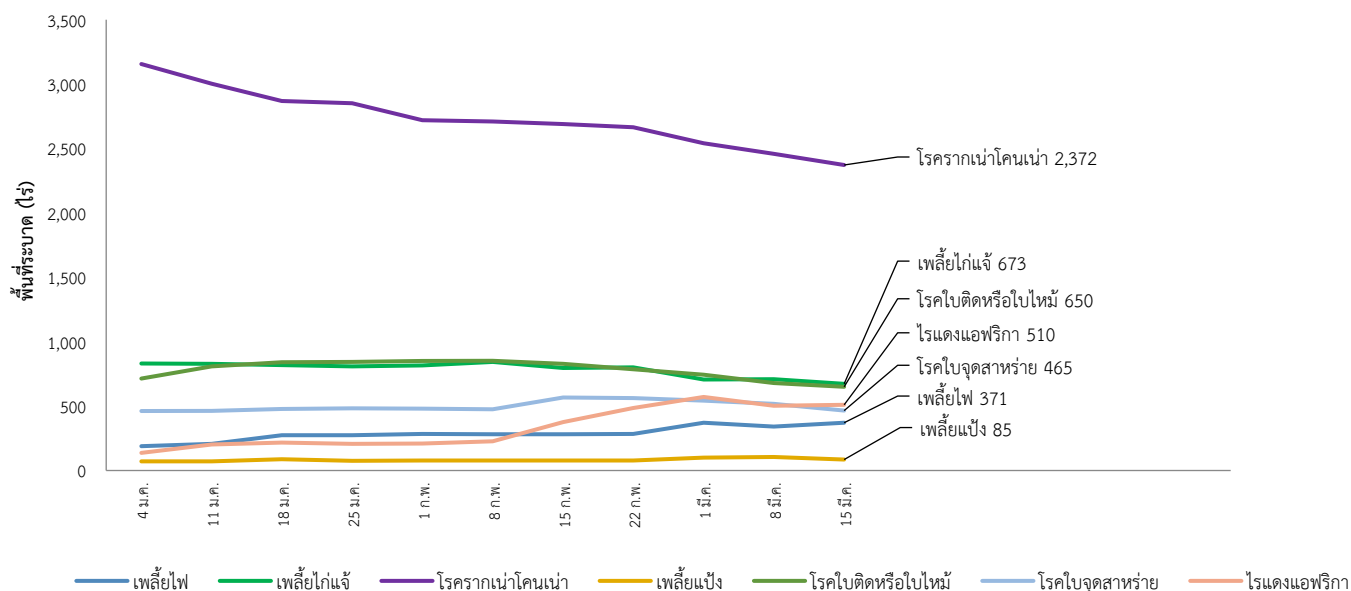
- **โรครากเน่าโคนเน่า** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในพื้นที่ที่มีทรงพุ่มที่มีรากฝอยอยู่ หรือใช้รอกันหลุมก่อนปลูกตัดแต่งกิ่ง หรือลำต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชฟอสฟอรีล - อะลูมิเนียม 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7 วัน ใช้สลับกับสารเมทาแลกซิล 25% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลอย่างน้อย 15 วัน

- โรคใบดิดหรือใบไหม้ หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดของโรค ตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่น นำไปทำลายนอกแปลงปลูก ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อรับแสงแดดได้ทั่วถึง โดยเฉพาะใบที่อยู่ด้านล่าง และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อลดความชื้นสะสมใต้ทรงพุ่ม ลดการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูง ในพื้นที่ปลูกที่มีความชื้นสูงและมีการระบาดของโรคเป็นประจำ เพื่อลดการแตกใบไหม้ หากพบการระบาดมากควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole) 5% SC อัตรา 20 กรัม คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP อัตรา 30 - 50 กรัม คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ (copper hydroxide) 77% WP อัตรา 20 กรัม คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide) 86.2% WG อัตรา 10 - 20 กรัม เลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7 - 10 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น

- โรคใบจุดสาหร่าย หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มมีอาการของโรคให้ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลายหรือฝังดินนอกแปลง เพื่อลดปริมาณและไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค ดูแลการตัดแต่งกิ่งให้เหมาะสม ไม่ให้ต้นมีทรงพุ่มแน่น เพื่อให้ทุเรียนได้รับแสงแดด และอากาศถ่ายเทได้ดี เป็นการลดความชื้น ทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการระบาดของโรค หากโรครยังคงระบาดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วต้น

- ไรแดงแอฟริกา ให้กำจัดวัชพืชในสวนทุเรียน ซึ่งอาจเป็นแหล่งหลบซ่อนของไรแดงแอฟริกา หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของไรแดงแอฟริกาในสวนทุเรียน หรือบริเวณใกล้เคียง หมั่นตรวจดูต้นทุเรียนอย่างใกล้ชิด โดยสำรวจดูไรแดงแอฟริกาบนใบทุเรียน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าเป็นจุดสีน้ำตาลเข้มวงเคลื่อนไหวไปมา หรือใช้แว่นขยายขนาดกำลังขยาย 10 เท่า การใช้สารฆ่าไรไม่ควรฉีดพ่นสารชนิดเดียวติดต่อกันเป็นเวลานาน ควรใช้สลับชนิดกัน เพื่อป้องกันไรแดงแอฟริกาสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าไร และใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้นเมื่อพบไรแดงแอฟริกาทุเรียนหรือไรแดงแอฟริการะบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ โพรพาร์โกด์ (propargite) 30 % WP อัตรา 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร อะมิทราซ (amitraz) 20 % EC อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร เลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7 - 10 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น

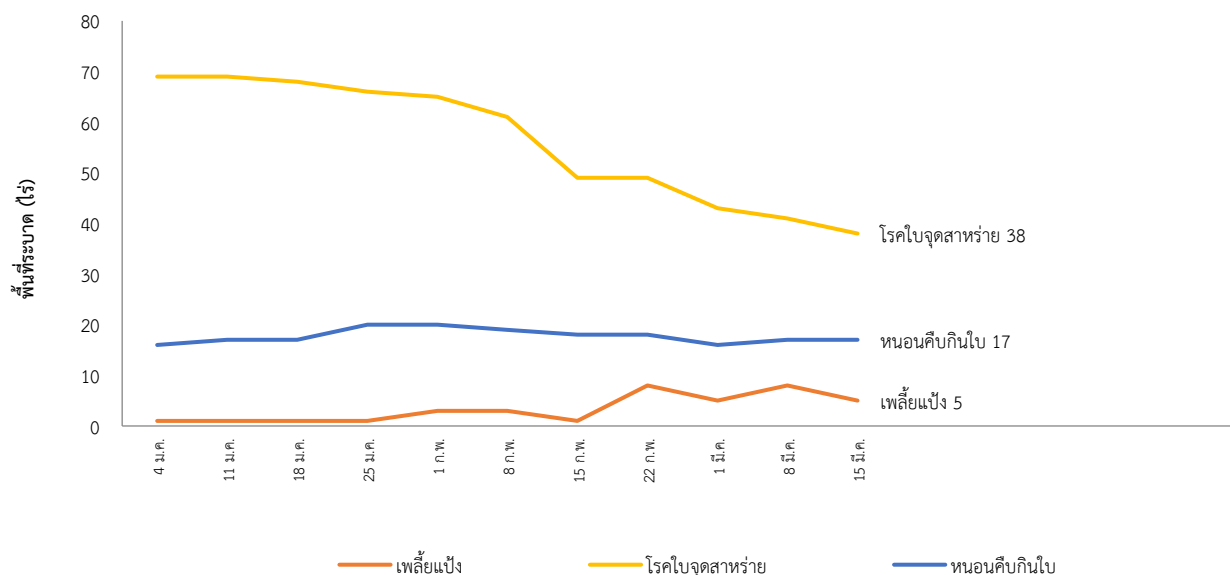
สถานการณ์การระบาดของศัตรูทุเรียน ปี 2566



11. ศัตรูเงาะ

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 73 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 137,785 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 60 ไร่ ลดจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 6 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 66 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และจังหวัดชุมพร จำนวน 5 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 8 ไร่)
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 38 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 41 ไร่)
 - **หนอนคืบกินใบ** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 17 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- **ผลการดำเนินงาน**
 - **เพลี้ยแป้ง** ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อลดปริมาณมด จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมด และเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดินไต่ขึ้นมาบนต้นเงาะ กรณีพบเพลี้ยแป้งระบาดน้อยและพบอยู่เป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก หากพบระบาดรุนแรงให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** แนะนำเกษตรกรตัดส่วนที่พบโรคเก็บรวบรวมใบที่เป็นโรคและร่วงหล่นอยู่ในบริเวณสวนไปเผาทำลาย ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม เมื่อพบใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ 30 ต่อดัน แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 85% WP อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทั่วไปให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้ฉีดพ่นป้องกันเป็นระยะๆ
 - **หนอนคืบกินใบ** หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนคืบกินใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูใบเพสลาด ใบอ่อน และใบแก่ ในกรณีที่โคนต้นเงาะโล่งเตียนไม่มีมียูอาร์ก ให้เกษตรกรเขย่ากิ่งเงาะเพื่อให้ตัวหนอนคืบกินใบทิ้งตัวลงสู่พื้นดิน จากนั้นให้จับตัวหนอนคืบกินใบไปทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก ในระยะที่ต้นเงาะแตกใบอ่อน ถ้าพบหนอนคืบกินใบ ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูเงาะ ปี 2566



12. ศัตรูมังคุด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 73 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 265,496 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 780 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 777 ไร่)

- เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง และจังหวัดชุมพร จำนวน 280 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 18 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 262 ไร่)

- หนอนกินใบ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 415 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 15 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 430 ไร่)

- หนอนซอนใบ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และจังหวัดชุมพร จำนวน 85 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

• ผลการดำเนินงาน

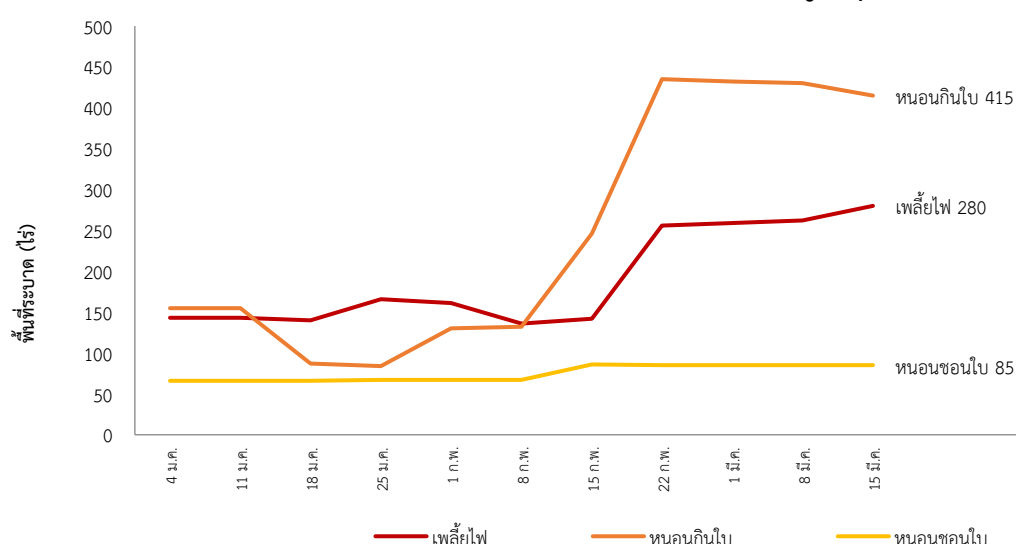
- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่าผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

- หนอนกินใบ หมั่นสำรวจใบอ่อนมังคุดอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนจะกัดกินทำลายใบอ่อนในเวลากลางคืน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากพบการทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85 % ดับบลิวพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก ๆ 5 – 7 วัน

- หนอนซอนใบ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนซอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมังคุด จะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนซอนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อน ให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมังคุด ปี 2566



13. ศัตรูลำไย

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,227,313 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 975 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 20 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 955 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จันทบุรี ระยอง และจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 24 ไร่
 - **มวนลำไย** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 8 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 10 ไร่)
 - **โรคพุ่มไม้กวาด** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน จันทบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 272 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 256 ไร่)
 - **โรคราดำ** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ พะเยา และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 671 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 665 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบไปเผาทำลาย หากกระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง 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 ตัดแต่งกิ่งไม่ให้ทรงพุ่มหนาทึบ เพื่อทำลายที่หลบซ่อนและที่พักอาศัยของตัวเต็มวัย หากพบการระบาดจับตัวอ่อนตัวเต็มวัย และไข่มาทำลายใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แตนเบียน หรือใช้สารฆ่าแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 45 - 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมป์ดา - โซฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นก่อนลำไยออกดอก
- โรคพุ่มไม้กวาด เนื่องจากยังไม่มีสารป้องกันกำจัดเชื้อไฟโตพลาสมา การป้องกันกำจัดทำได้โดยกำจัดแมลงพาหะ ถอนวัชพืชและพืชอาศัย เพื่อลดปริมาณแมลงพาหะ รวมถึงการใช้เมล็ดพันธุ์ กิ่งพันธุ์ และอุปกรณ์ที่ปลอดเชื้อ
- โรคราดำ พ่นน้ำเปล่าล้างคราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อลดความชื้นสะสมไม่เหมาะสมต่อการเกิดโรค และทำลายแหล่งอาศัยของแมลงปากดูดที่มาขับถ่ายน้ำหวาน เนื่องจากเชื้อราเจริญบนสารเหนียวที่แมลงปากดูด เช่น เพลี้ยแป้งขับถ่ายไว้จึงควรพ่นสารกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูกรอบโคนต้นป้องกันเพลี้ยแป้ง และมดได้ขึ้นมาบนต้น แนะนำให้เกษตรกรตัดใบหรือกิ่งที่มีการระบาดของโรคราดำ นำไปเผาทำลายนอกแปลง และในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูลำไย ปี 2566

