



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

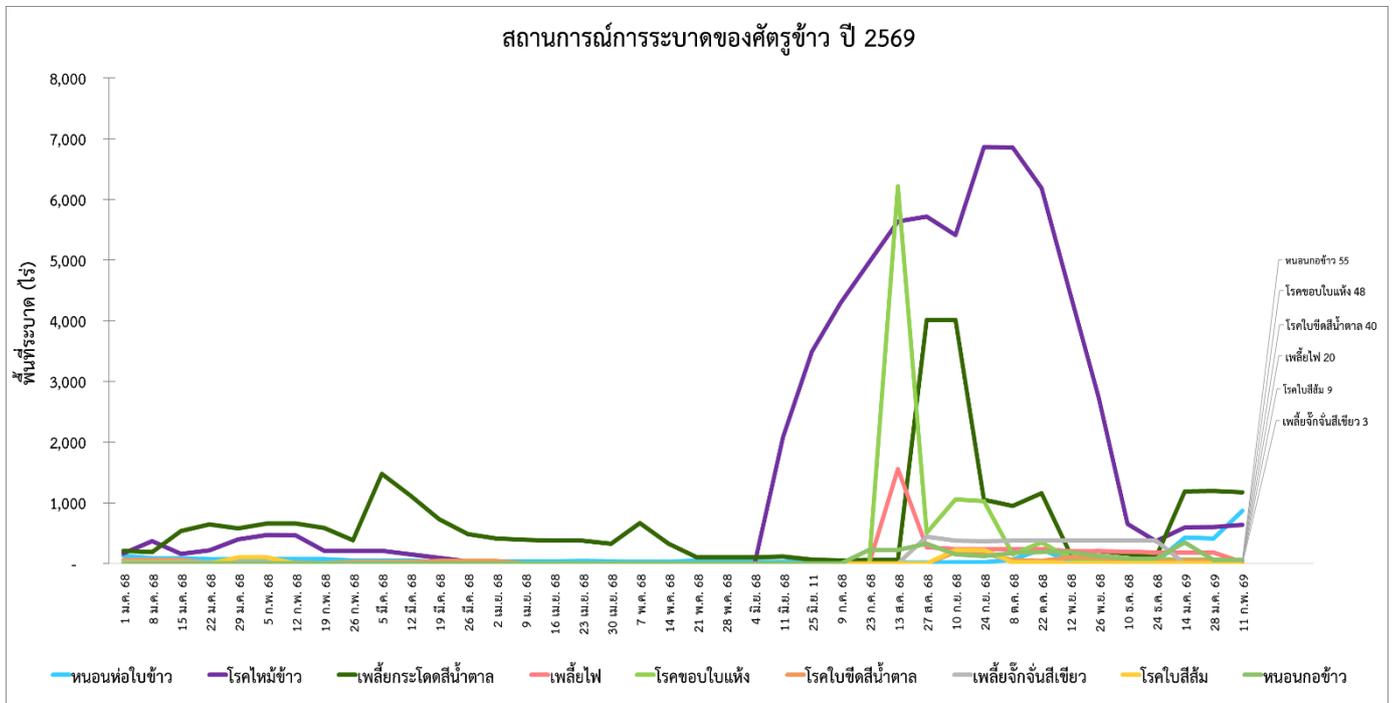
สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 24,301,741.92 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 2,852.61 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 480.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,372.61 ไร่)
 - หนอนห่อใบข้าว พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร พัทลุง หนองคาย และยะลา จำนวน 867.50 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 454.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 413.50 ไร่)
 - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพัทลุง ขอนแก่น สุรินทร์ และชัยภูมิ จำนวน 1,172.75 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,177.75 ไร่)
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 20.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - หนอนกอข้าว พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ขอนแก่น บุรีรัมย์ สกลนคร กาฬสินธุ์ และยะลา จำนวน 55.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยจักจั่นสีเขียว พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 3.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ กำแพงเพชร หนองคาย บุรีรัมย์ ขอนแก่น สุโขทัย ราชบุรี และสกลนคร จำนวน 637.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 36.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 601.25 ไร่)
 - โรคขอบใบแห้ง พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ กำแพงเพชร และสงขลา จำนวน 48.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบสีส้ม พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 9.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบขีดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี สกลนคร บุรีรัมย์ และร้อยเอ็ด จำนวน 40.11 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - หนอนห่อใบข้าว สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ ให้เกษตรกรปลูกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยการปลูกสลับพันธุ์ เพื่อช่วยลดความรุนแรงของการระบาด และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม
 - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติเพื่อใช้ควบคุมการระบาด เช่น มวนเขียวดูดไข่ แมงมุมสุนัขป่า เป็นต้น และการควบคุมระดับน้ำในนาข้าว โดยการระบายน้ำออกเป็นครั้งคราวแบบเปียกสลับแห้ง และแนะนำเกษตรกรให้ใช้สารกำจัดแมลงตามสัดส่วนของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่พบ
 - เพลี้ยไฟ ใช้สารฆ่าแมลง มาลาไทออน 83% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์บาริล 85% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบใบข้าวมีหนอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ในระยะข้าวอายุ 10-15 วันหลังหว่าน และดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ
 - หนอนกอข้าว ให้เฝ้าต่อชงหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดินเพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอซังปลูกพืชอื่นเพื่อตัดวงจรชีวิตของหนอนกอข้าว ปลูกพืชหมุนเวียน ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป ทำให้ใบข้าวงาม หนอนกอชอบวางไข่ใช้แสงไฟล่อตัวเต็มวัยและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการของโรค
 - เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ใช้แสงไฟล่อแมลงและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง การปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน กข4 กข9 กข21 กข23 สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 พิษณุโลก 2 ชุมแพ 60 แก้วจันทร์ นางพญา 132 พวงไร่ และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการของโรค

- โรคไหม้ข้าว การใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม อัตรา 15-20 กิโลกรัมต่อไร่ การใช้ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร การใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น ปทุมธานี 1 สุพรรณบุรี 1,2 กข 41 การคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคาโซล คาร์เบนดาซิม โพรคลอราซ ในอัตราตามคำแนะนำในฉลาก และการใช้สารเคมี เช่น อิติเฟนฟอส 50% อัตรา 20-25 CC/น้ำ 20 ลิตร บลาสดีซิดิน เอส 2% EC อัตรา 20-25 CC/น้ำ 20 ลิตร
- โรคขอบใบแห้ง ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เช่น สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 และพันธุ์กข23 ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น ใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันการเกิดโรค เช่น เชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) การเฝ้าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้อีก เช่น พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 กข6 เหนียวสันป่าตอง พิษณุโลก 2 และแนะนำ แนะนำการใช้สารป้องกันกำจัดเมื่อพบอาการของโรค
- โรคใบสีส้ม ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กข1 กข3 กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยของเชื้อไวรัส และแมลงพาหะนำโรค แนะนำการใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเรน (Dinotefuran) 10% WP, บูโพรเฟซิน (Buprofezin) 10% WP, อีโทเฟนพรอกซ์ (Etofenprox) 10%
- โรคใบขีดสีน้ำตาล ใช้ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (0-0-60) อัตรา 5-10 กิโลกรัมต่อไร่ สามารถช่วยลดความรุนแรงของโรคได้ การพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาร์เบนดาซิม เนื่องจากเชื้อสาเหตุทำให้เกิดโรคเมล็ดต่าง



2. ศัตรูมะพร้าว

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 70 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 1,018,584.60 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 43,078.59 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 628.49 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 43,707.08 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด ระบาด 38 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชลบุรี สุราษฎร์ธานี สมุทรสาคร นครศรีธรรมราช สงขลา สมุทรสงคราม ตราด ขอนแก่น ราชบุรี ชุมพร ปัตตานี นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ เพชรบูรณ์ กระบี่ กรุงเทพมหานคร นครพนม อุตรธานี พังงา อุบลราชธานี จันทบุรี หนองคาย สมุทรปราการ สตูล กาญจนบุรี ระยอง สุรินทร์ ภูเก็ต อำนาจเจริญ สระแก้ว ร้อยเอ็ด ชัยนาท สุโขทัย และสกลนคร จำนวน 28,899.02 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 611.45 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 29,510.47 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชลบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ตราด กระบี่ สงขลา สตูล สมุทรสงคราม พังงา ตรัง เพชรบูรณ์ จันทบุรี ระยอง นครพนม อุตรธานี ภูเก็ต กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี และนครราชสีมา จำนวน 6,428.06 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 21.51 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,449.57 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 29 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี สมุทรสาคร ชุมพร เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช ตราด สุราษฎร์ธานี กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา นครปฐม ระยอง สตูล สงขลา กระบี่ สมุทรปราการ จันทบุรี นครราชสีมา สระแก้ว ขอนแก่น พังงา ตรัง ภูเก็ต กาญจนบุรี ราชบุรี อุตรดิตถ์ ร้อยเอ็ด และระนอง จำนวน 6,300.30 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 21.83 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,278.47 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ตราด กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม ระยอง ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี สมุทรสาคร นครศรีธรรมราช จันทบุรี พังงา เพชรบุรี ราชบุรี อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ร้อยเอ็ด และนครราชสีมา จำนวน 690.91 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 31.14 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 659.77 ไร่)

- **ไรสีขามะพร้าว** พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา เพชรบุรี ชลบุรี สมุทรปราการ จันทบุรี กาฬสินธุ์ สงขลา นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สระแก้ว ชุมพร ตราด นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ชัยนาท และขอนแก่น จำนวน 760.30 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 48.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 808.80 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

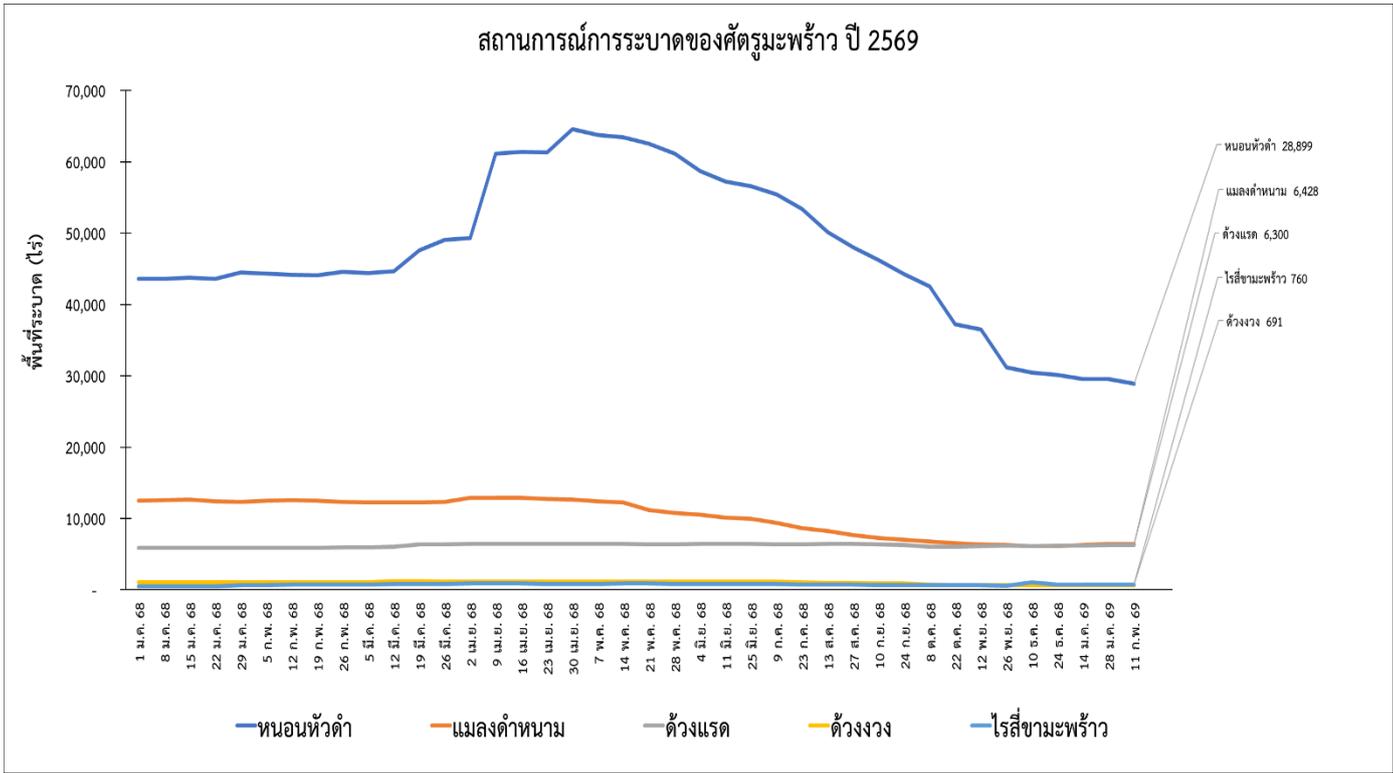
- หนอนหัวดำ ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมระยะหนอนของหนอนหัวดำ ปลอ่ยแตนเบียนไข่ทริโครแกรมมา (*Trichogramma sp.*) เพื่อควบคุมระยะไข่ของหนอนหัวดำ และแนะนำการใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท (*emamectin benzoate*) 1.92% EC ในการป้องกันและกำจัดหนอนหัวดำ

- แมลงดำหนาม ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hipinarum*) เพื่อควบคุมหนอนแมลงดำหนามมะพร้าว ปลอ่ยแตนเบียนเตตระสติกัส (*Tetrastichus brontispae*) เพื่อควบคุมด้วงแมลงดำหนามมะพร้าว และอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ

- ด้วงแรด ใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) ผสมกับปุ๋ยคอกและมะพร้าวสับ ในการกำจัดด้วงแรดในระยะหนอนและดักแด้ ใช้กับดักฟีโรโมนเพื่อล่อด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และแนะนำการใช้สารเคมีกำจัดหากพบการระบาดรุนแรง

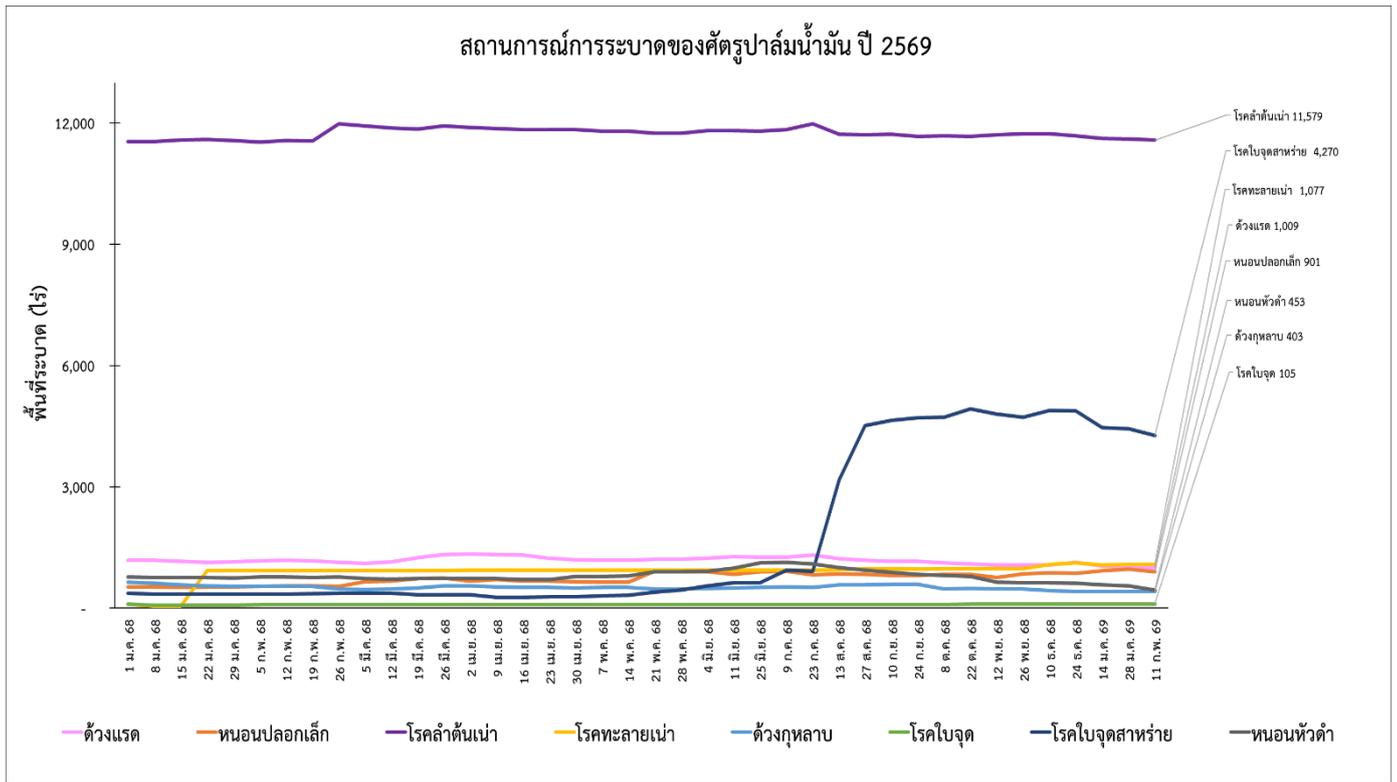
- ด้วงงวง ใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงงวงในระยะหนอนและดักแด้ และใช้ตาข่ายดักจับด้วงงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย

- ไรสีขามะพร้าว ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไร ไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ควรใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร



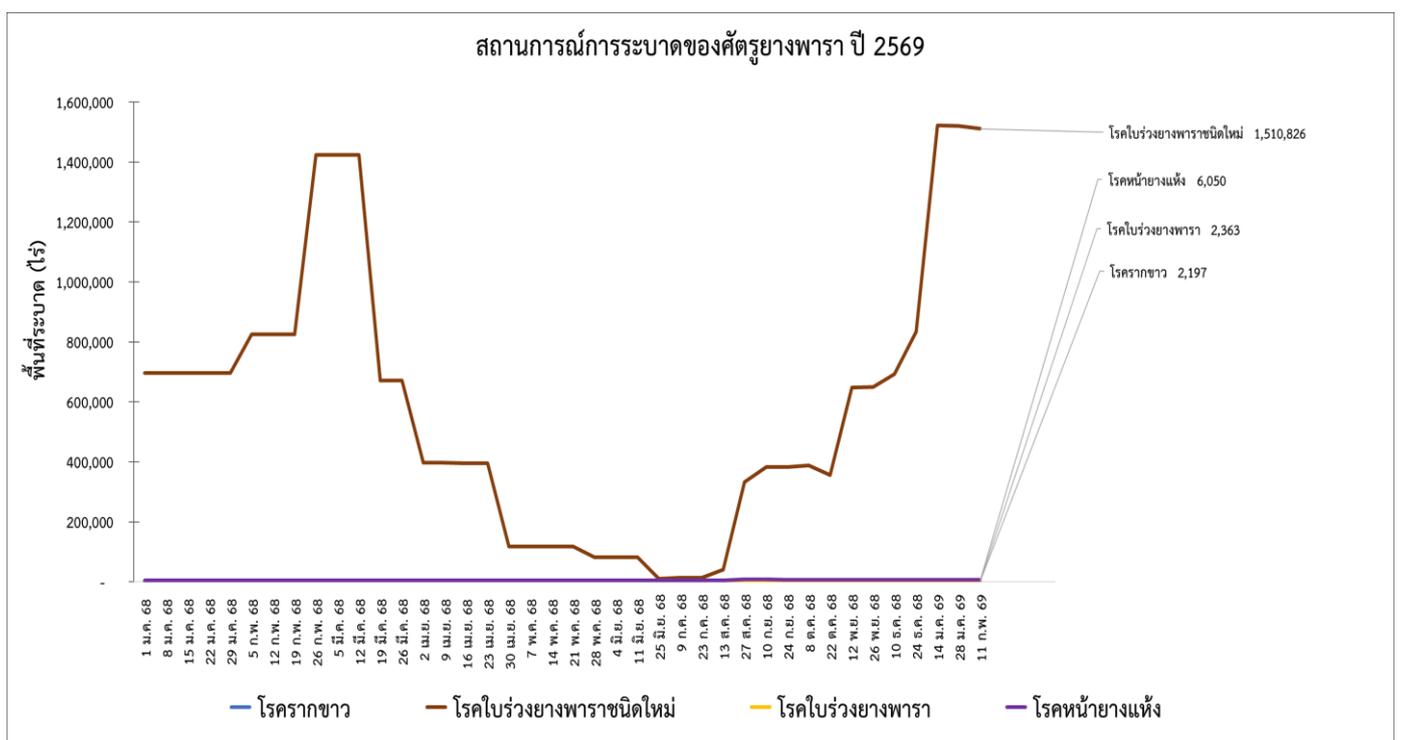
3. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 69 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 5,440,623.46 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 19,796.65 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 357.45 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 20,154.10 ไร่)
 - **หนอนปลอกเล็ก** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชลบุรี ชุมพร กระบี่ ระยอง และนครศรีธรรมราช จำนวน 901.05 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 72.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 973.05 ไร่)
 - **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี สกลนคร จันทบุรี และนครศรีธรรมราช จำนวน 452.50 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 100.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 552.75 ไร่)
 - **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี ชลบุรี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล กระบี่ ระนอง สงขลา พังงา ภูเก็ต สงขลา สระบุรี จันทบุรี ระยอง และร้อยเอ็ด จำนวน 1,009.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4.20 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,013.20 ไร่)
 - **ด้วงกุหลาบ** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร ตรัง ตรวต สงขลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส จันทบุรี และกระบี่ จำนวน 403.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 6.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 397.25 ไร่)
 - **โรคลำต้นเน่า** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ สตูล สงขลา พังงา และจันทบุรี จำนวน 11,578.56 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 17.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 11,595.56 ไร่)
 - **โรคทะลายเน่า** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรวต สระแก้ว สงขลา ชุมพร นราธิวาส และยะลา จำนวน 1,077.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบจุด** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา ยะลา นครศรีธรรมราช และนราธิวาส จำนวน ๑๐๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สุราษฎร์ธานี พังงา นราธิวาส กระบี่ นครศรีธรรมราช ชุมพร และยะลา จำนวน 4,270.29 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 170.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,440.29 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - หนอนปลอกเล็ก ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนปลอกเล็กกัดกินมาเผาทำลายทิ้งนอกแปลง แนะนำพ่นเชื้อ บีที (*Bacillus thuringiensis*) อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 5 มิลลิลิตร พ่นให้ทั่วบริเวณใต้ใบติดต่อกัน ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง ห่างกัน 5 - 7 วัน
 - หนอนหัวดำ ตัดทางใบและเก็บซากพืชที่ถูกทำลายแล้วนำไปเผาทันที เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ และปล่อยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมระยะหนอนของหนอนหัวดำ
 - ด้วงแรด ใช้กับดักฟีโรโมนล่อด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) อัตรา 800 กรัมต่อกองล่อ ผสมกับปุ๋ยคอกและมะพร้าวสับ เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะหนอน และดักแด้
 - ด้วงกุหลาบ ทำความสะอาดบริเวณคอกปาล์มน้ำมัน และบริเวณโคนทางใบอย่างสม่ำเสมอ และแนะนำเกษตรกร ให้ใช้สารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl เช่น เซฟวิน (Sevin) 85% WP หรือคาร์โบซัลแฟน (carbosulfan) 20% EC ในการกำจัดด้วงกุหลาบ
 - โรคลำต้นเน่า ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาหรือฉีดพ่นบริเวณรอบโคนต้นและโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ผสมกับเชื้อไตรโคเดอร์มาเพื่อบำรุงต้นปาล์มน้ำมันให้แข็งแรง
 - โรคทะลายเน่า ตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมันช่อดอกที่ฝ่อ และทะลายที่พบเป็นโรคนำออกไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง และทำความสะอาดสวนกำจัดวัชพืช เพื่อให้มีอากาศถ่ายเทมากขึ้น
 - โรคใบจุด กำจัดวัชพืชบริเวณรอบสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ ลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเมื่อพบการแพร่ระบาดของโรคใบจุด และแยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลงตัดแต่งใบที่เป็นโรคใบจุดนำออกไปเผาทำลายทันที
 - โรคใบจุดสาหร่าย ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคใบจุดสาหร่าย นำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เกิดการแพร่ของสปอร์ไปยังต้นอื่น และแนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (*copper oxychloride*) 85% WP เมื่อพบการระบาดรุนแรง



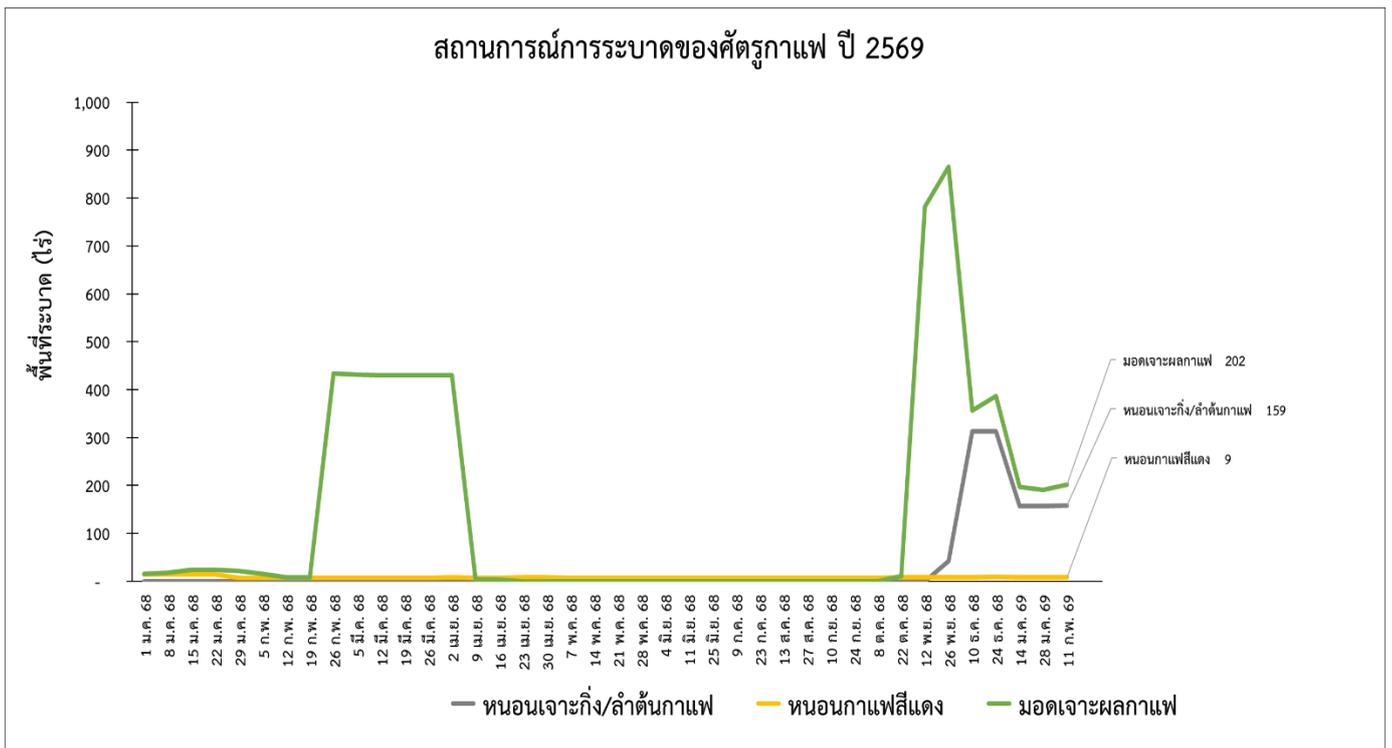
4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 68 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 18,615,351.68 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 1,521,436.03 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 9,653.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,531,089.03 ไร่)
 - **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ และตราด จำนวน 2,196.95 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 15.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,181.95 ไร่)
 - **โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา** พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ยะลา สงขลา ตรัง ปัตตานี นครศรีธรรมราช สตูล พังงา พัทลุง น่าน บึงกาฬ กาญจนบุรี สุโขทัย อุตรธานี หนองคาย กระบี่ แพร่ ระนอง นครพนม พะเยา ลำปาง และเลย จำนวน 1,510,826.33 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 10,028.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,520,854.33 ไร่)
 - **โรคใบร่วงยางพารา** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สุราษฎร์ธานี สุโขทัย หนองคาย ชุมพร ระนอง ตราด และพังงา จำนวน 2,363.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 40.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,323.25 ไร่)
 - **อาการเปลือกแห้ง/อาการหน้ายางแห้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สกลนคร สุราษฎร์ธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช ตราด และชลบุรี จำนวน 6,049.50 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 320.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,729.50 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - โรครากขาว สำรวจต้นยางพาราสม่ำเสมอ โดยเฉพาะต้นที่ปลูกในบริเวณที่เคยเป็นโรครากขาว หากพบต้นยางพาราแสดงอาการใบเหลืองผิดปกติควรขุดโคนต้นและราก หากพบเส้นใยของเชื้อราสาเหตุโรคให้ขุดเผาทำลายเพื่อยับยั้งการระบาดของโรคต้นยางพาราที่มีอายุมากกว่า 3 ปีขึ้นไป ควรขุดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร จำกัดบริเวณที่เป็นโรคโดยขุดระหว่างต้นที่อยู่ถัดไปจากต้นที่แสดงอาการทางใบ ในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงของแถวยางพาราที่พบโรคกับแถวถัดไปทั้ง 2 ข้าง เพื่อป้องกันการลุกลามทางราก และควรขุดลอกคูทุกปี แนะนำเกษตรกรให้ใช้สารเคมีสำหรับรักษาต้นที่เป็นโรค และต้นข้างเคียงเพื่อป้องกันการเกิดโรค
 - โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา และโรคใบร่วงยางพารา แนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อกำจัดและควบคุมเชื้อราสาเหตุที่ยังคงมีชีวิตอยู่บนใบยางพาราที่ร่วงหล่นบริเวณพื้น โดยใช้อัตรา เชื้อสด 1 กิโลกรัมต่อไร่ ทุก 3 เดือน เช่น ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาสด 1 กิโลกรัม ผสมปุ๋ยอินทรีย์ 100 กิโลกรัม และรำ 4 กิโลกรัม หว่านหรือใช้เชื้อสดผสมน้ำหรือน้ำผสมน้ำหมักชีวภาพ 200 ลิตร ฉีดพ่น ทั้งนี้ ควรหว่านหรือฉีดพ่นให้เชื้อราไตรโคเดอร์มาครอบคลุมบนใบยางพาราที่ร่วงหล่นทั่วทั้งสวน
 - อาการเปลือกแห้ง/อาการหน้ายางแห้ง แนะนำให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในระยะที่ต้นยางมีการผลิใบใหม่ และไม่ควรงกรีดยางทุกวัน หรือกรีดยางติดต่อกันหลายวัน เพื่อลดการเกิดโรคหน้ายางแห้ง



5. ศัตรูกาแฟ

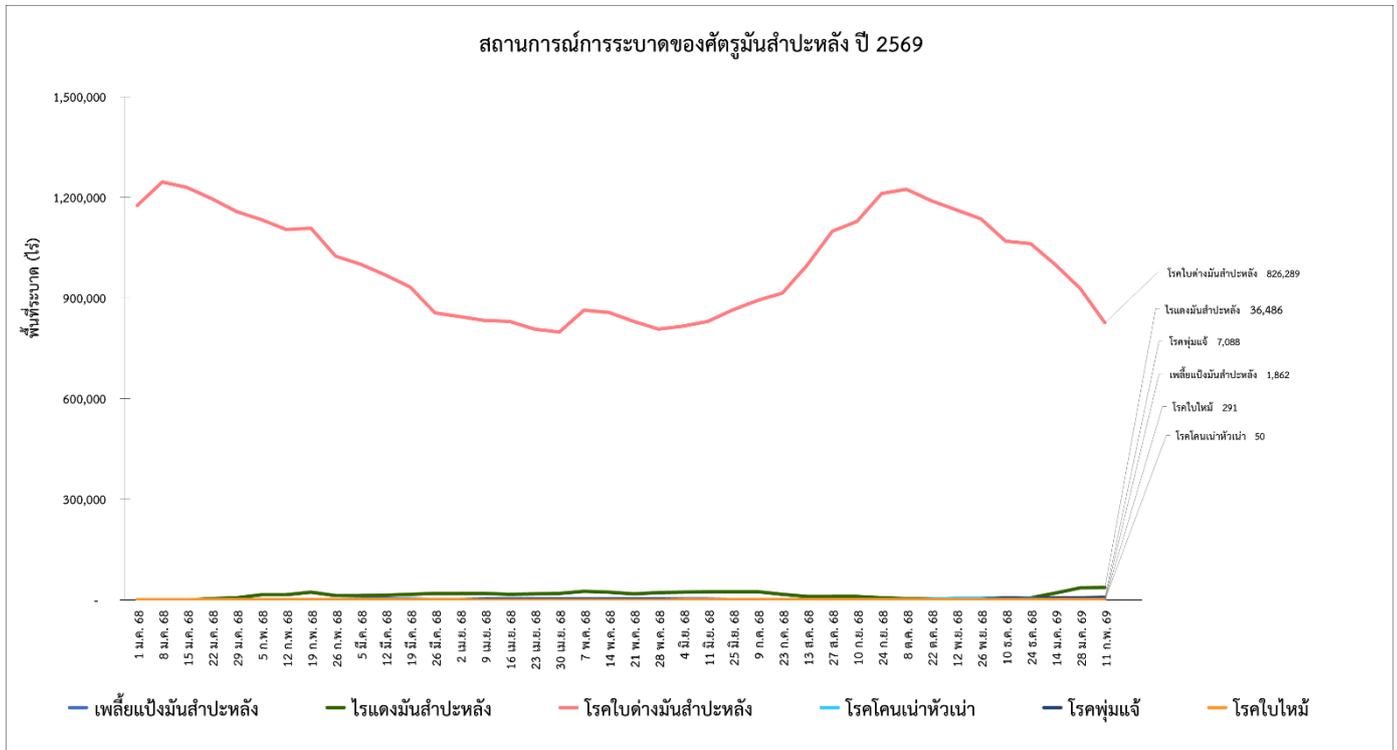
- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 59 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 116,030.77 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 368.52 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 21.10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 347.42 ไร่)
 - หนอนกาแฟสีแดง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ และตาก จำนวน 8.50 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - หนอนเจาะกิ่ง/หนอนเจาะลำต้น พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก แม่ฮ่องสอน และเชียงใหม่ จำนวน 158.50 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - มอดเจาะผลกาแฟ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระนอง ตาก สงขลา ชุมพร เชียงใหม่ และเพชรบูรณ์ จำนวน 201.52 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 21.10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 180.42 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - หนอนกาแฟสีแดง และหนอนเจาะกิ่ง/หนอนเจาะลำต้น เมื่อพบการเข้าทำลายให้ตัดกิ่งและลำต้นออกไปเผาทำลาย นอกแปลง และฉีดพ่นสารฆ่าแมลงเพนิโตรไธออน (fenitrothion) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และนำไปพาดด้วยปรอทาสี บริเวณลำต้นกาแฟให้ทั่ว หากใช้ฉีดพ่นให้ใช้ในอัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - มอดเจาะผลกาแฟ สำรวจและรักษาความสะอาดแปลง ตัดแต่งกิ่งและทรงพุ่ม ให้โปร่งเก็บเกี่ยวผลกาแฟให้หมดต้น และเก็บผลกาแฟ ที่ถูกมอดเจาะออกไปทำลายนอกแปลง วางกับดักและสารล่อมอดเจาะผลกาแฟ จำนวน 5-10 จุดต่อไร่ และเติมสารล่อมดทุกๆ 2 สัปดาห์ หากพบการระบาดรุนแรง สามารถใช้สารไตรอะโซฟอส 40% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ในระยะที่ผลมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 5 มิลลิเมตร จนถึงผลกาแฟสุก



6. ศัตรูมันสำปะหลัง

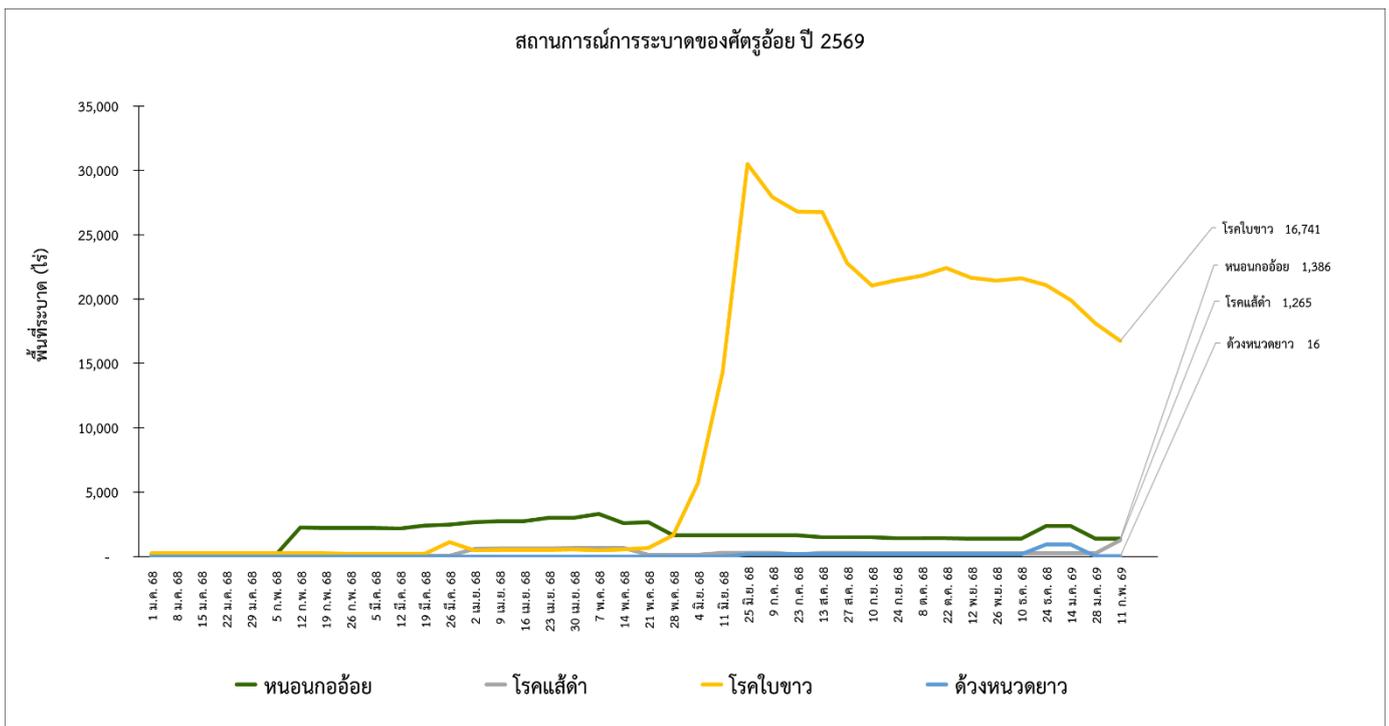
- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 55 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 7,861,419.60 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 872,064.61 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 62,205.72 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 934,270.33 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี มุกดาหารยโสธร กาญจนบุรี สกลนคร สระแก้ว บุรีรัมย์ จันทบุรี อุตรธานี กำแพงเพชร และขอนแก่น จำนวน 1,861.50 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๓๕.๕๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,626.00 ไร่)
 - **ไรแดง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี กาญจนบุรี ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร สุรินทร์ อุตรธานี มหาสารคาม และกำแพงเพชร จำนวน 36,485.81 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 81.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 36,404.81 ไร่)
 - **โรคพุ่มแจ้** พื้นที่ระบาด พื้นที่ 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กำแพงเพชร สระแก้ว ชลบุรี มุกดาหาร กาฬสินธุ์ อุตรธานี ระยอง ราชบุรี กาญจนบุรี สกลนคร จันทบุรี และอุบลราชธานี จำนวน 7,087.75 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 491.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,596.25 ไร่)
 - **โรคโคนเน่าหัวเน่า** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 50.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 178.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 228.00 ไร่)
 - **โรคใบไหม้/ใบจุดเหลี่ยมแบคทีเรีย** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท และสกลนคร จำนวน 291.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 36 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น กาญจนบุรี กำแพงเพชร อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ชลบุรี อุทัยธานี ปราจีนบุรี บุรีรัมย์ ลพบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชัยภูมิ นครสวรรค์ ระยอง อ่างทองเจริญ มหาสารคาม อุตรธานี ยโสธร มุกดาหาร สุรินทร์ ราชบุรี ร้อยเอ็ด สุพรรณบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ ศรีสะเกษ พิจิตร สุโขทัย เพชรบุรี นครพนม สกลนคร จันทบุรี และหนองบัวลำภู จำนวน 826,288.55 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 62,835.72 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 889,124.27 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** ไถและพรวนดิน เพื่อลดปริมาณของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังที่อยู่ในดิน และควบคุมโดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส และแตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเฉพาะจุดเมื่อพบเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง
 - ไรแดง อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวเต่าสตีธอร์ส ตัวงักสั้น และไรตัวห้า หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน หากเริ่มพบการเข้าทำลายของไรแดงควรเก็บทิ้งหรือทำลาย เพื่อลดการเพิ่มปริมาณของไรแดงในสภาพที่เหมาะสมอาจเกิดการระบาดขึ้นอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการ
 - โรคพุ่มแจ้ แนะนำใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคหรือต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ไม่แสดงอาการของโรคกำจัดวัชพืชที่แหล่งพักเชื้อหรือเป็นที่อาศัยของแมลงพาหะนำโรคในแปลง เช่น ต้นสาบม่วง หลีกเลี่ยงการขนย้ายท่อนพันธุ์ จากแหล่งที่มีโรคไปสู่แหล่งที่ยังไม่เคยมีการระบาด
 - โรคโคนเน่าหัวเน่า แนะนำใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่ไม่มีการระบาดของโรค เมื่อพบต้นที่แสดงอาการของโรค ถอนนำไปทำลายนอกแปลงแล้วโรยปูนขาว หรือราดด้วยสารเมทาแลกซิล (metalaxyl) 25% WP ฟอสฟอรัส-อะลูมิเนียม (fosetyl-aluminium) 80%WP หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เก็บเศษแห้งและเศษซากมันสำปะหลัง ไปทำลายนอกแปลงปลูก และในแปลงที่มีการระบาดของโรครุนแรงควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น อ้อย ข้าวโพด หรือพืชตระกูลถั่ว
 - โรคใบไหม้/ใบจุดเหลี่ยมแบคทีเรีย หมั่นตรวจแปลงปลูก หากพบอาการโรคเก็บส่วนต้นและใบที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลง เมื่อพบการระบาดรุนแรง ให้ปลูกพืชหมุนเวียน เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง หรือพืชตระกูลถั่ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน

- โรคใบด่างมันสำปะหลัง ปลุกมันสำปะหลังสะอาดและทนทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ระยะยง 72 เกษตรศาสตร์ 50 และห้วยบง 60 และพันธุ์ด้านทานโรคใบด่าง ได้แก่ อีทอิ 1 อีทอิ 2 อีทอิ 3 หรือพันธุ์อื่น ๆ ที่หน่วยงานวิชาการรับรอง กำจัดแมลงหี้ยาวยาสูปพาหะนำโรค โดยการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของแมลงหี้ยาวยาสูป ได้แก่ แมลงข้างปีกใส ตัวงเต่าตัวห้ำ หรือพ่นสารกำจัดแมลง imidacloprid 70% WG และเฝ้าระวังการระบาดของไวรัสใบด่างในพืชอาศัยอื่นๆ



7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 45 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 4,482,089.79 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 18,408.24 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 963.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 19,371.24 ไร่)
 - หนอนกออ้อย พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา ชลบุรี และบุรีรัมย์ จำนวน 1,386.25 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบขาวอ้อย พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม อุดรธานี ชัยภูมิ และนครราชสีมา จำนวน 16,740.74 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 963.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 17,703.74 ไร่)
 - โรคเส้ด้า พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี บุรีรัมย์ และกำแพงเพชร จำนวน 265.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - ด่างหนวดยาว พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ บุรีรัมย์ และขอนแก่น จำนวน 16.25 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - หนอนกออ้อย แนะนำปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา ในช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย หรือปล่อยแมลงหางหนีบ ในช่วงที่พบหนอนกออ้อยและกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย และแนะนำเกษตรกรให้ใช้สารฆ่าแมลงเดลตาเมทริน (deltamethrin) ในอ้อยที่มีอายุ 1 เดือน หรืออ้อยที่แสดงอาการยอดเหี่ยว เมื่อพบการระบาดมากกว่าร้อยละ 10 ให้เลือกพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) 15% EC คลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) 5.17% SC ลูเฟนนูรอน (lufenuron) 5% EC
 - โรคใบขาวอ้อย ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค แช่ท่อนพันธุ์ในน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 2 ชั่วโมง ก่อนปลูก และหากพบแปลงที่เกิดการระบาดรุนแรงให้ไถทำลายตออ้อย และนำตอเก่าออกจากแปลงให้หมด เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
 - โรคเส้ด้า ใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น พันธุ์อุทอง 15 พันธุ์ LK 92-11 และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา หรือสารกำจัดโรคพืช ได้แก่ ไตรอาไดมีฟอน (triadimefon) 25% WP โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 25% EC แช่ท่อนพันธุ์ก่อนนำไปปลูกในแปลง หากพบกออ้อยเริ่มแสดงอาการเส้ด้าควรตัดเส้ด้าออกขณะเริ่มปรากฏอาการ ก่อนที่เชื้อหุ้มเส้ด้าจะหลุดออกนำไปใส่ถุงไปทำลายนอกแปลงปลูกเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไปยังกอข้างเคียง



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 53 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 1,114,796.64 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 106.25 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 104.00 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี นครราชสีมา เชียงใหม่ ยะลา จันทบุรี กาฬสินธุ์ สระแก้ว ชลบุรี และขอนแก่น จำนวน 106.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 104.00 ไร่)

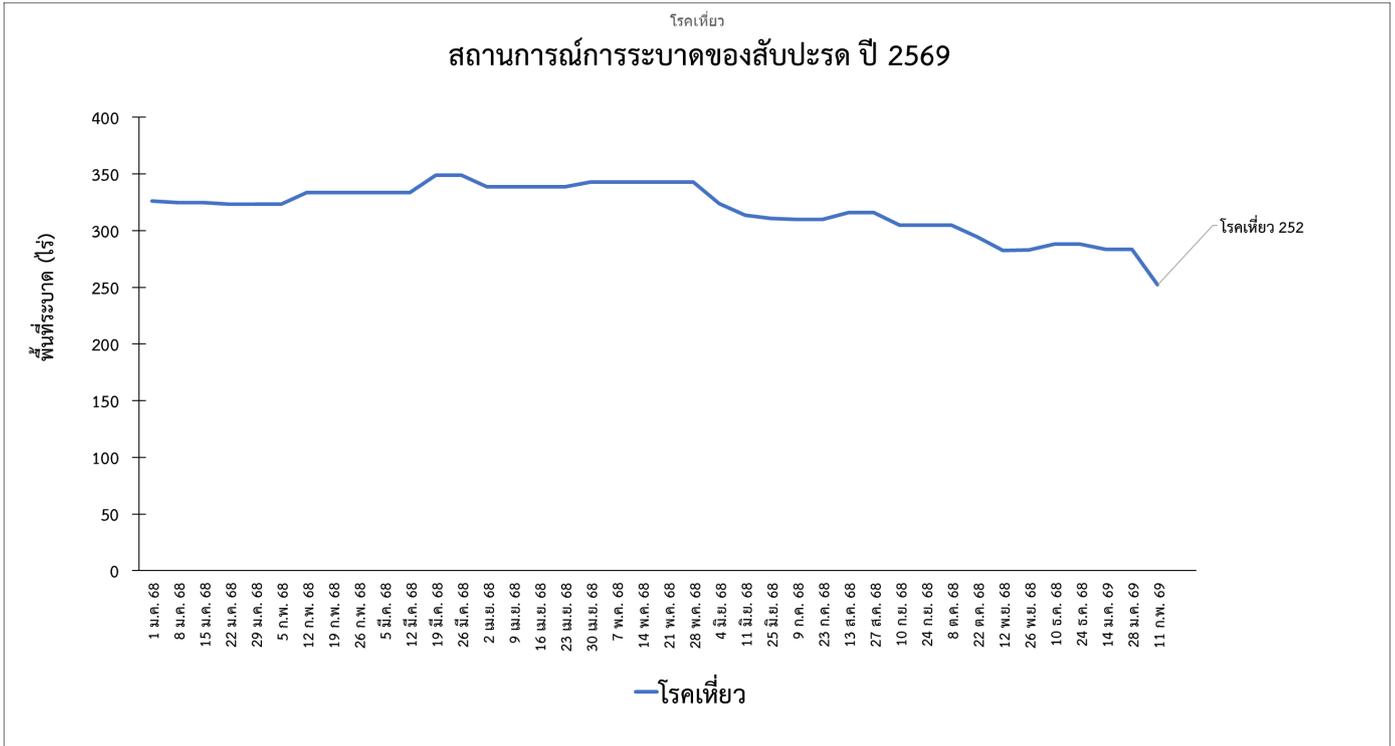
• ผลการดำเนินงาน

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ไถพรวนและตากดินเพื่อกำจัดดักแด้ที่อยู่ในดิน เก็บกลุ่มไข่หรือตัวหนอนทำลายทิ้ง นอกแปลง และปล่อยแมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียนไตรโคแกรมมา แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต ใช้สารชีวภัณฑ์พ่นด้วยเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส สายพันธุ์ไอซาไว หรือสายพันธุ์เคอร์สตากี้



9. ศัตรูลับประรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 49 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 506,319.66 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 252.35 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 8.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 244.35 ไร่)
 - โรคเหี่ยว พบการระบาดของโรคเหี่ยว พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตรัง และราชบุรี จำนวน 252.35 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 8.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 244.35 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - โรคเหี่ยว ทำความสะอาดแปลงเพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งอาศัยของมดและเพลี้ยแป้ง ใช้เหยื่อพิษกำจัดมด หวานสารไฮดราเมทิลโนน (hydramethylnon) 0.73% GR โดยหวานพร้อมปลูก และหลังปลูก 6 เดือน และหากพบต้นเป็นโรคให้ถอนต้นลับประรดที่แสดงอาการใส่ถุงพลาสติกไปทำลายนอกแปลง ขณะเคลื่อนย้ายต้องระมัดระวังไม่ให้เพลี้ยแป้งร่วงลงสู่พื้น



10. ศัตรูทุเรียน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 77 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 1,378,511.79 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 14,289.61 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 156.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 14,446.11 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา ชุมพร จันทบุรี ตราด ระยอง นครศรีธรรมราช และกระบี่ จำนวน 300.75 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 301.75 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จันทบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระยอง ยะลา กระบี่ ระนอง ตราด นครศรีธรรมราช และสตูล จำนวน 1,451.00 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 69.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,382.00 ไร่)
 - **เพลี้ยไก่แจ้** พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ยะลา สุราษฎร์ธานี ตราด ตรัง ชุมพร กระบี่ สงขลา นราธิวาส ระยอง และพังงา จำนวน 1,148.45 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 25.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,123.45 ไร่)
 - **เพลี้ยหอยเกล็ด** พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ตราด สุราษฎร์ธานี ชุมพร กระบี่ สงขลา นครศรีธรรมราช พังงา และนราธิวาส จำนวน 377.68 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 37.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 340.68 ไร่)
 - **เพลี้ยจักจั่นฝอย** พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี จันทบุรี ตราด ระยอง นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ระนอง และนครราชสีมา จำนวน 707.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 21.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 728.50 ไร่)
 - **หนอนเจาะผล** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร จันทบุรี และนราธิวาส จำนวน 69.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 5.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 64.25 ไร่)
 - **หนอนเจาะเมล็ด** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา นครศรีธรรมราช และนราธิวาส จำนวน 103.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **ไรแดงทุเรียนหรือไรแดงแอฟริกัน** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระยอง กระบี่ ตราด และนราธิวาส จำนวน 1,397.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 67.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,329.75 ไร่)
 - **มอดเจาะลำต้นทุเรียน** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ยะลา จันทบุรี ตราด และนราธิวาส จำนวน 162.75 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 7.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 155.75 ไร่)
 - **หนอนกินใบ** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร ระยอง ตราด และสุรินทร์ จำนวน 278.25 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 6.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 277.25 ไร่)
 - **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตราด สงขลา ระยอง นครศรีธรรมราช นราธิวาส กระบี่ พังงา ปัตตานี ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ปราจันบุรี ภูเก็ต สตูล และนนทบุรี จำนวน 4,793.28 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 186.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,979.28 ไร่)
 - **โรคราดำ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ชุมพร และพังงา จำนวน 126.00 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 123.00 ไร่)
 - **โรคราสีชมพู** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ตราด ชุมพร สุราษฎร์ธานี และกระบี่ จำนวน 175.02 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 13.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 188.02 ไร่)
 - **โรคใบติดหรือใบไหม้** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา จันทบุรี ยะลา นครราชสีมา นราธิวาส ชุมพร ตราด สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช จำนวน 940.63 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 90.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,030.88 ไร่)
 - **โรคใบจุดสำหรับ** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร ยะลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตราด นราธิวาส กระบี่ นครราชสีมา สงขลา และเพชรบูรณ์ จำนวน 1,311.60 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 7.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,304.60 ไร่)
 - **โรคแอนแทรกโนส** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ยะลา จันทบุรี เพชรบูรณ์ และตรัง จำนวน 464.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 34.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 498.25 ไร่)

- โรคกิ่งแห้ง พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ปราชินบุรี ชุมพร ตราด พังงา กระบี่ ตรัง และสุราษฎร์ธานี จำนวน 477.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 27.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 504.00 ไร่)
- โรคผลเน่าทุเรียน พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด คือ จังหวัดชุมพร จันทบุรี และนราธิวาส จำนวน 13.70 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 11.70 ไร่)

• ผลการดำเนินการ

- เปลี่ยนแปลง หากพบปริมาณน้อยบนผลทุเรียนใช้แปลงปิด หรือใช้น้ำพ่นให้เปลี่ยนแปลง หรือการใช้น้ำผสมสารไวต์ออยล์ เพื่อการกำจัดเปลี่ยนแปลง และป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน (Malathion) 83% EC คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเปลือกเปลี่ยนเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน พ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นเพื่อป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเปลือก
- เปลี่ยนไฟ แนะนำใช้สารกำจัดแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC และไม่ควรใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เปลือไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
- เปลือกแก่ อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของเปลือกแก่ทั้งแมลงห้ำ ได้แก่ ตัวงเต่าลาย 3 ชนิด (ตัวงเต่าลายหยัก ตัวงเต่าสีส้ม ตัวงเต่าลายสมอ) แมลงช้างปีกใส และแมลงช้างปีกสีน้ำตาล หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambdacyhalothrin) 14.1/10.6% ZC ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam) 25% WG อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) 70% WG ไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) 10% WP พ่นทุก 7 - 10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เปลือไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
- เปลือกหอยเกล็ด แนะนำใช้สารไวต์ออยล์ 67% EC เมื่อพบการแพร่ระบาดที่ไม่รุนแรง แต่หากพบการแพร่ระบาดที่รุนแรงให้ใช้สารไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) 10% WP ในการกำจัดแมลง
- เปลือกจกั้นผอย หากพบการแพร่ระบาดที่รุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) โฟซาโลน (Fosalon) โฟซาโลน (Fosalon) อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน
- หนอนเจาะผล และหนอนเจาะเมล็ด ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กิ่งไม้หรือกาบมะพร้าวคั่น ระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย ใช้สารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin) 2.5% EC ในแหล่งที่พบการระบาด
- ไรแดงทุเรียน กำจัดวัชพืชในสวนทุเรียน หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของไรแดงแอฟริกา หมั่นตรวจดูไรแดงแอฟริกาบนต้นและใบทุเรียนอย่างใกล้ชิด การใช้สารฆ่าไรควรใช้สลับชนิดกัน เพื่อป้องกันไรแดงแอฟริกาสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าไร เมื่อพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ โพรพาร์โกต์ (propargite) หรืออะมิทราซ (amitraz) โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7 - 10 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น
- มอดเจาะลำต้นทุเรียน หมั่นตรวจดูตามลำต้นทุเรียน หากพบกิ่งแห้งที่ถูกมอดเจาะลำต้นทำลาย ควรตัดและเผา ใช้สารป้องกันกำจัดแมลง เช่น ฟิโพรนิล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตรพ่นบนลำต้นหรือกิ่งที่มีมอด หรือฟิโพรนิล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 5 ลิตร ผสมกับสารป้องกันกำจัดเชื้อราทาบริเวณแผลที่เน่า
- หนอนกินใบ หมั่นสำรวจบริเวณใต้ใบ หากพบการระบาดให้ใช้สารกำจัดแมลง เช่น แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต ฉีดพ่นให้ทั่ว โดยสลับกลุ่มสารเพื่อป้องกันการดื้อยา
- โรครากเน่าโคนเน่า แนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมเชื้อในดิน แปลงปลูกไม่ควรมีน้ำท่วมขัง ควรปรับปรุงดินโดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปรับสภาพดินให้มีค่าความเป็นกรดต่างของดิน และหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้ง และตัดขั้วผลที่ค้างอยู่ ควรนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
- โรคราดำ กำจัดวัชพืชในแปลง เมื่อพบคราบราสีดำควรพ่นด้วยน้ำเปล่าล้างคราบราสีดำ และสารเหนียวที่แมลงปากดูดขับถ่ายไว้ เพื่อลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรค และแนะนำการป้องกันมดที่เป็นตัวแพร่โรครบาด โดยการใช้น้ำชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน (malathion) คาร์บาริล (carbaryl) พ่นไว้ที่กิ่งของทุเรียน หรือพ่นสารฆ่าแมลงดังกล่าวที่โคนต้น

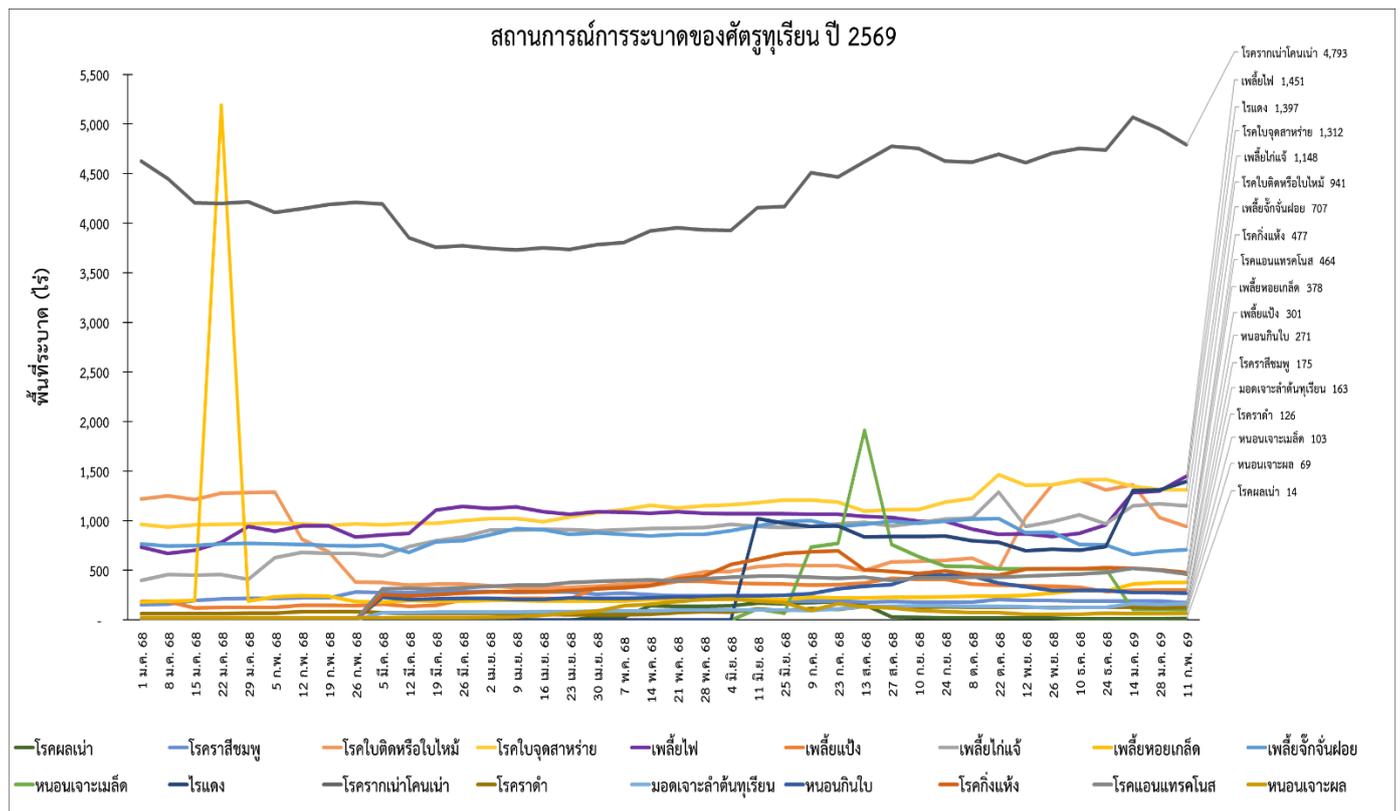
- โรคราสีชมพู เมื่อพบอาการให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคและตากแห้งบริเวณที่เป็นโรคออกแล้วทาด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP ผสมน้ำขึ้นๆ ทาบริเวณแผลที่ตัดจากนั้นให้ใช้สารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ไรต์ (copper oxychloride) 85% WP คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ไรต์ (copper oxychloride) 62% WP คาร์เบนดาซิม (carbendazim) 50% WP พ่นให้ทั่วบริเวณต้น โดยเลือกใช้สารแคชชนิดใดชนิดหนึ่ง

- โรครูปไตโตใหม่ และโรครูปจุดสาหร่าย ให้ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อรับแสงแดดได้ทั่วถึงโดยเฉพาะใบที่อยู่ด้านล่าง และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก ลดการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูง ในพื้นที่ปลูกที่มีความชื้นสูงและมีการระบาดของโรคเป็นประจำเพื่อลดการแตกใบใหม่

- โรคแอนแทรคโนส หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบเริ่มมีอาการของโรค ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคทำลายนอกแปลง เพื่อลดปริมาณและไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค หากโรครยังคงระบาดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช

- โรคกิ่งแห้ง ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่งให้แสงส่องถึงโคนต้น และกำจัดวัชพืชในแปลงเพื่อลดความชื้น ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อลดปริมาณเชื้อในแปลง ทุก 1 - 3 เดือน หากพบการระบาดเพียงเล็กน้อย ควรตัดส่วนที่เป็นโรค ไปเผาทำลาย

- โรคผลเน่าทุเรียน หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรคผลเน่าตัดผลที่เป็นโรคและเก็บผลเน่าที่ร่วงหล่นไปทำลายนอกแปลง แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล (metalaxy) 25% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม (fosetyl-aluminium) 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่มจำนวน 1-2 ครั้ง ทุก 7-10 วัน

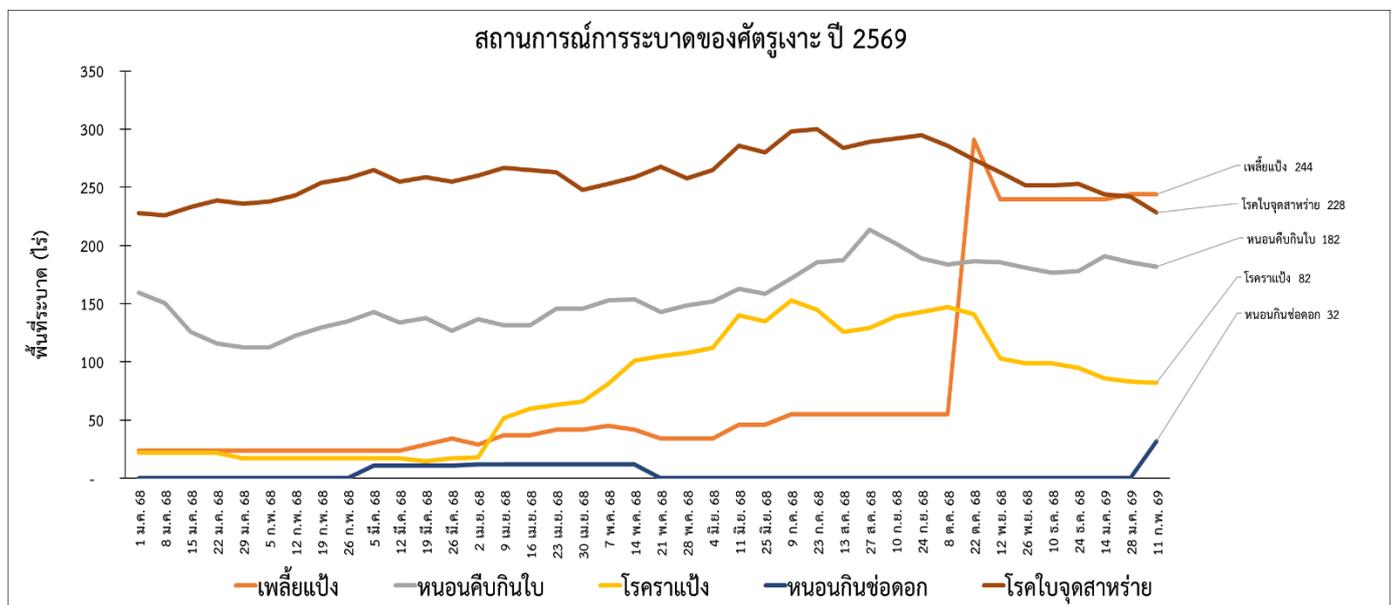


11. ศัตรูเงาะ

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 72 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 143,480.74 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 767.90 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 19.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 786.90 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช และระยอง จำนวน 244.00 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **หนอนคืบกินใบ** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 181.75 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 185.75 ไร่)
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นราธิวาส และเพชรบูรณ์ จำนวน 228.15 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 14.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 242.15 ไร่)
 - **โรคราแป้ง** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 82.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 83.00 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- **เพลี้ยแป้ง** ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อลดปริมาณมด จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูกรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมด และเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดินไต่ขึ้นมาบนต้นเงาะ กรณีพบเพลี้ยแป้งระบาดน้อยและพบอยู่เป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก หากพบระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล 85% WP สารอิมิดาโคลพริด 10% SL สารคาร์โบซัลแฟน 20% EC โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก
- **หนอนคืบกินใบ** หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนคืบกินใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดู ใบเพสลาด ใบอ่อน และใบแก่ ในกรณีที่โคนต้นเงาะโล่งเตียนไม่มีหญ้ารก ให้เกษตรกรเขย่ากิ่งเงาะเพื่อให้ตัวหนอนคืบกินใบ ที่ร่วงลงสู่พื้นดิน จากนั้นให้จับตัวหนอนคืบกินใบไปทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก ในระยะที่ต้นเงาะแตกใบอ่อน ถ้าพบหนอนคืบกินใบ ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP
- **โรคใบจุดสาหร่าย** แนะนำตัดส่วนที่พบโรคเก็บรวบรวมใบที่เป็นโรคและร่วงหล่นอยู่ในบริเวณแปลงไปเผาทำลาย ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม เมื่อพบใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ 30 ต่อต้น แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์ไฮดรอกไซด์ 85% WP ฉีดพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้ฉีดยาป้องกันเป็นระยะๆ
- **โรคราแป้ง** เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูหากพบว่าราแป้งเข้าทำลายให้ทำการพ่นด้วยผงกำมะถันละลายน้ำ เป็นการกำจัดปริมาณเชื้อโรค ทำให้การระบาดในช่วงติดผลนั้นลดความรุนแรงลงได้ ในช่วงระยะผลอ่อน หากพบอาการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช ได้แก่ บีโนมิล (Benomyl) 50%WP คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) 50% SC ไตรดีมอร์ฟ (Tridemorph) 75% EC ไตรฟอรีน (Triforine) 19% EC ไพราโซฟอส (Pyrazophos) 25.4% EC ไดโนแคป (Dinocap) 25% WP โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง พ่นตามอัตราคำแนะนำในฉลาก

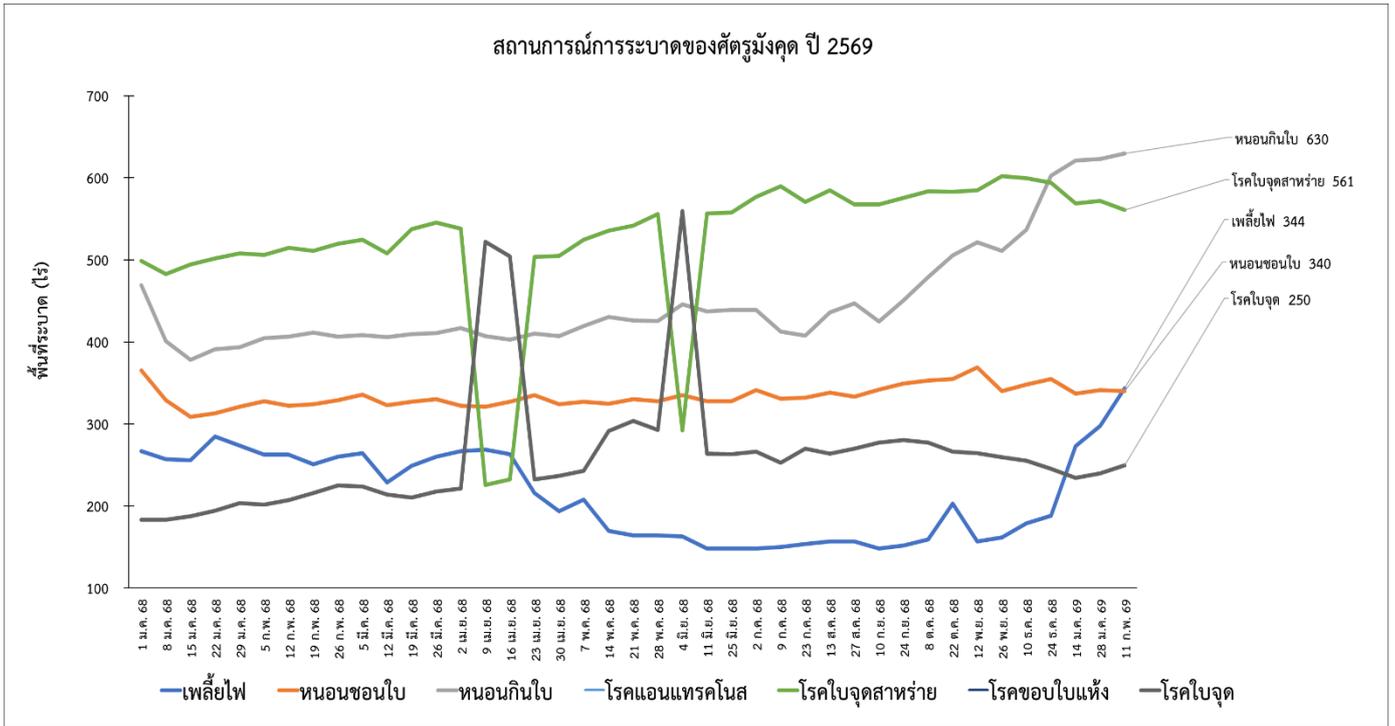


12. ศัตรูแมลงศัตรู

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 68 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 305,230.78 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 2,192.50 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 52.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,140.00 ไร่)
 - **โรคใบจุด** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร และพังงา จำนวน 249.75 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 10.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 239.75 ไร่)
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร นราธิวาส ตรัง และพังงา จำนวน 560.75 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 11.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 571.75 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร ตรัง ระยอง ระนอง และพังงา จำนวน 344.00 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 46.50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 297.50 ไร่)
 - **หนอนกินใบ** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระนอง ระยอง ยะลา และพังงา จำนวน 630.00 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 7.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 623.00 ไร่)
 - **หนอนขอนใบ** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร และระยอง จำนวน 340.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 341.00 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- **โรคใบจุด** หมั่นสำรวจและทำความสะอาดแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ และกำจัดวัชพืชที่เป็นแหล่งสะสมโรค พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ในช่วงที่มัจศัตรูตกใบอ่อน ได้แก่ คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (Copper Oxychloride) 85% WP คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) 50% WP แมนโคเซบ (Mancozeb) 80% WP โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก
- **โรคใบจุดสาหร่าย** หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบเริ่มมีอาการของโรค ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรค นำไปทำลาย หรือฝังดินนอกแปลง เพื่อลดปริมาณและไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค ดูแลการตัดแต่งกิ่งให้เหมาะสม ไม่ให้ต้นมีทรงพุ่มแน่นทึบ เพื่อให้มัจศัตรูได้รับแสงแดด และอากาศถ่ายเทได้ดี เป็นการลดความชื้น ทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการระบาดของโรค หากโรครยังคงระบาดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP
- **เพลี้ยไฟ** ป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในมัจศัตรู โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้งขณะที่มัจศัตรูอยู่ในระยะออกดอก ติดผลอ่อน โดยการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรพ่น 3 ครั้ง คือ ระยะก่อนดอกบาน 7 วัน ขณะดอกบาน และหลังบานแล้ว 7 วัน หากเป็นการระบาดนอกฤดูการออกดอกติดผล ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- **หนอนกินใบ** หมั่นสำรวจใบอ่อนมัจศัตรูอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนกัดกินทำลายใบอ่อนมัจศัตรูในเวลาากลางคืน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากสำรวจพบใบอ่อนมัจศัตรู ถูกทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 5 วัน ระยะเริ่มแตกใบอ่อนพ่นซ้ำเมื่อจำเป็น เพื่อช่วยลดการพ่นสารกำจัดแมลง และแนะนำให้เกษตรกรกรอกหญ้า หรือพางบริเวณโคนต้น เพื่อล่อหนอนให้มาซ่อนตัวและจับทำลาย
- **หนอนขอนใบ** หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนขอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมัจศัตรู จะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนขอนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อน ให้พ่นห่างกัน 10 วัน และงดพ่นก่อนการเก็บเกี่ยว 7 วัน



13. ศัตรูลำไย

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 77 จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น 1,209,941.88 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 715.50 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 3.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 718.50 ไร่)
 - **เปลี่ยนแปลง** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จันทบุรี สระแก้ว และสมุทรสาคร จำนวน 97.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 98.00 ไร่)
 - **หนอนคืบกินใบ** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 27.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 0.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 27.00 ไร่)
 - **ไร้ก้ามเหยี่ยว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และเชียงใหม่ จำนวน 30.25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2.25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 28.00 ไร่)
 - **หนอนม้วนใบ** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และเชียงใหม่ จำนวน 43.50 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **มวนลำไย** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจันทบุรี จำนวน 10.75 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคพุ่มไม้กวาด** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และสระแก้ว จำนวน 222.75 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1.75 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 221.00 ไร่)
 - **โรคราดำ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี พะเยา เชียงใหม่ และสระแก้ว จำนวน 284.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4.00 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 288.00 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- **เปลี่ยนแปลง** หมั่นสำรวจแปลงทุกสัปดาห์ หากพบการระบาดแนะนำให้ตัดส่วนของกิ่งก้านที่มีเปลี่ยนแปลงอาศัยอยู่ไปเผาทำลายเสีย หากพบว่าเปลี่ยนแปลงเริ่มระบาดในสวนลำไย ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดมาลาไธออน (Malathion) 83% W/V EC ไพริทรอยด์ (Pyrethroids) โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง พ่นให้ทั่ว 2 - 3 ครั้งห่างกัน 10 วัน
- **หนอนคืบกินใบ** หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนคืบกินใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูใบเพสลาด ใบอ่อน และใบแก่ เขย่ากิ่งให้หนอนร่วงหล่นแล้วเก็บรวบรวมไปทำลายหรือนำไปเป็นอาหารสัตว์เลี้ยง เช่น เป็ด ไก่ เก็บรวบรวมดักแต่ไปทำลาย เช่น ผึ้ง หรือเผาไฟ กำจัดวัชพืชโดยรอบแปลงเพื่อไม่ให้เป็นที่หลบอาศัยของผีเสื้อ ในระยะที่ลำไยแตกใบอ่อน พบระบาดมากกว่า 20% ของยอดสำรวจ ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP แลมป์ตาไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin) 2.5% EC บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis) เลือกใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก ควรใช้สารเคมีฆ่าแมลงสลับกลุ่มกันไป
- **ไร้ก้ามเหยี่ยว** หากพบการระบาดรุนแรงจนไม่สามารถตัดแต่งกิ่งที่ถูกทำลายลงได้หมด ให้ตัดแต่งทรงพุ่มต้นลำไยหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้พ่นด้วยสารฆ่าไรโรพาทาไกด์ 30% ดับเบิ้ลยูที อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือกำมะถันผง 80% ดับเบิ้ลยูที อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นซ้ำ เมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่หลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้ได้
- **หนอนม้วนใบ** รวบรวมยอดอ่อน หรือใบอ่อนที่มีรอยทำลายของหนอน เผาทำลาย เก็บดักแต่นำไปทำลาย หากมีการระบาดรุนแรง ควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
- **มวนลำไย** ในช่วงเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ให้จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ ทำลาย มวนเริ่มจับกลุ่มและผสมพันธุ์อยู่ต้นใดต้นหนึ่งของลำไย ให้เขย่ากิ่งในเวลาเช้ามืดและทำลาย การใช้สารฆ่าแมลงพ่นก่อนลำไยออกดอก ได้แก่ carbaryl (85% WP) อัตรา 45-60 กรัมหรือ lambda-cyhalothrin (2.5% EC) อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
- **โรคพุ่มไม้กวาด** หมั่นสำรวจแปลงปลูกพืช หากพบกิ่งที่เป็นโรคให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง คัดเลือกกิ่งพันธุ์จากต้นที่ไม่เป็นโรคไปปลูก ป้องกันแมลงพาหะจำพวกปากดูดพวกเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล โดยใช้สารเคมี ได้แก่ คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC ไอโซโพรคาร์บ (Isoprocarb) 50% WP โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก

- โรคราดำ ป้องกันและกำจัดแมลงพวกปากดูดเช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอยเพลี้ยจักจั่น และเพลี้ยอ่อน เป็นต้น โดยพ่นสารเคมี เช่น คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อาจพ่นควบคู่กับสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ได้แก่ คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ (Copper Oxychloride) 85% WP เบตาไซฟลูทริน (Betacyfluthrin) 2.5 % EC โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร หรือตามที่ฉลากกำหนด

