



ที่ กษ ๐๒๑๒/ว๓๕๒๖

ถึง เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ ขอส่งสรุปรายงานศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘
ข้อมูลจากกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



เอกสารแนบ



<https://s.moac.go.th/zrK๖nQ>

กลุ่มป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๙๕๙

สำเนา นี้ ถึง

- | | | | | | |
|----|-----------------------|-------------|----|-----------------------|-----------------|
| ๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กำแพงเพชร | ๓๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ชัยนาท |
| ๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | เชียงใหม่ | ๓๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ลพบุรี |
| ๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ตาก | ๓๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สระบุรี |
| ๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | นครสวรรค์ | ๓๘ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | จันทบุรี |
| ๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | น่าน | ๓๙ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ฉะเชิงเทรา |
| ๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | พะเยา | ๔๐ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ชลบุรี |
| ๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | พิจิตร | ๔๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ตราด |
| ๘ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | พิษณุโลก | ๔๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ปราจีนบุรี |
| ๙ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | เพชรบูรณ์ | ๔๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ระยอง |
| ๑๐ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ลำปาง | ๔๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สมุทรปราการ |
| ๑๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ลำพูน | ๔๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สระแก้ว |
| ๑๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สุโขทัย | ๔๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กาญจนบุรี |
| ๑๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | อุทัยธานี | ๔๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | นครปฐม |
| ๑๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | อุดรดิตถ์ | ๔๘ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ประจวบคีรีขันธ์ |
| ๑๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กาฬสินธุ์ | ๔๙ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | เพชรบุรี |
| ๑๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ขอนแก่น | ๕๐ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ราชบุรี |
| ๑๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ชัยภูมิ | ๕๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สมุทรสงคราม |
| ๑๘ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | นครพนม | ๕๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สมุทรสาคร |
| ๑๙ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | นครราชสีมา | ๕๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สุพรรณบุรี |
| ๒๐ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | บึงกาฬ | ๕๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กระบี่ |
| ๒๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | บุรีรัมย์ | ๕๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ชุมพร |
| ๒๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | มหาสารคาม | ๕๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ตรัง |
| ๒๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | มุกดาหาร | ๕๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | นครศรีธรรมราช |
| ๒๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ยโสธร | ๕๘ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | นราธิวาส |
| ๒๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ร้อยเอ็ด | ๕๙ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ปัตตานี |
| ๒๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | เลย | ๖๐ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | พังงา |
| ๒๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ศรีสะเกษ | ๖๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | พัทลุง |
| ๒๘ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สกลนคร | ๖๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ภูเก็ต |
| ๒๙ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สุรินทร์ | ๖๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ยะลา |
| ๓๐ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | หนองคาย | ๖๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ระนอง |
| ๓๑ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | หนองบัวลำภู | ๖๕ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สงขลา |
| ๓๒ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | อำนาจเจริญ | ๖๖ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สตูล |
| ๓๓ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | อุดรธานี | ๖๗ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
| ๓๔ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | อุบลราชธานี | | | |



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

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2568

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 45,453,984 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 9,257 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 608 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9,865 ไร่)
 - **หนอนห่อใบข้าว** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร อุทัยธานี จันทบุรี นครศรีธรรมราช อุดรดิตถ์ ตราด หนองคาย และจังหวัดยะลา จำนวน 230 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 180 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 50 ไร่)
 - **เพลี้ยกระโดดหลังขาว** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด จังหวัดกาญจนบุรี เชียงใหม่ นครศรีธรรมราช จันทบุรี ลำพูน ตาก และจังหวัด นครราชสีมา จำนวน 366 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 45 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 42 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 324 ไร่)
 - **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดลำพูน จำนวน 4 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 124 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 128 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี อุทัยธานี นครราชสีมา และจังหวัดสุรินทร์ จำนวน 240 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 240 ไร่)
 - **หนอนกอข้าว** พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดมหาสารคาม พิษณุโลก สุรินทร์ จันทบุรี สงขลา ขอนแก่น บุรีรัมย์ นครราชสีมา สกลนคร และจังหวัดยะลา รวมจำนวน 192 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 17 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 175 ไร่)
 - **เพลี้ยจักจั่นสีเขียว** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ จันทบุรี และจังหวัดอุดรธานี จำนวน 376 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 376 ไร่)
 - **แมลงบัว** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครพนม ตาก อุดรธานี และจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 85 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 86 ไร่)
 - **โรคไหม้ข้าว** พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ กาฬสินธุ์ นครพนม ชัยภูมิ ลำพูน นครราชสีมา กำแพงเพชร อุดรธานี ขอนแก่น ร้อยเอ็ด เพชรบูรณ์ มหาสารคาม สกลนคร จันทบุรี อุบลราชธานี และจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 6,192 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 826 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,018 ไร่)
 - **โรคขอบใบแห้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี บุรีรัมย์ อุดรธานี มหาสารคาม จันทบุรี ชัยภูมิ และ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 349 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 349 ไร่)
 - **โรคใบสีส้ม** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 22 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 22 ไร่)
 - **โรคใบขีดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี นครราชสีมา ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และจังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 43 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 21 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 64 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - หนอนห่อใบข้าว สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ ให้เกษตรกรปลูกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยการปลูกสลับพันธุ์เพื่อช่วยลดความรุนแรงของการระบาด และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม
 - เพลี้ยกระโดดหลังขาว ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เช่น สุพรรณบุรี 60 ชัยนาท 1 สุพรรณบุรี 1 กข 31 และชุมแพ 60 โดยปลูกสลับกันอย่างน้อย 2 พันธุ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เพลี้ยกระโดดหลังขาวปรับตัวทำลายข้าวพันธุ์ต้านทานได้เร็ว หรือถ้าปลูกข้าวพันธุ์เดียว ไม่ควรปลูกติดต่อกันเกิน 4 ฤดูปลูก

- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติเพื่อใช้ควบคุมการระบาด เช่น มวนเขียวจุดไข่ แมงมุมสุนัขป่า เป็นต้น และการควบคุมระดับน้ำในนาข้าว โดยการระบายน้ำออกเป็นครั้งคราวแบบเปียกสลับแห้ง และแนะนำเกษตรกรให้ใช้สารกำจัดแมลงตามสัดส่วนของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่พบ

- เพลี้ยไฟ ใช้สารฆ่าแมลง มาลาโทออน 83% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์บาริล 85% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบใบข้าวมีวันมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ในระยะข้าวอายุ 10-15 วันหลังหว่าน และดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน 7 วันอย่าให้ขาดน้ำ

- หนอนกอข้าว ให้เผาต่อซังหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดินเพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอซัง
ปลูกพืชอื่นเพื่อตัดวงจรชีวิตของหนอนกอข้าว ปลูกพืชหมุนเวียน ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป ทำให้ใบข้าวงามหนอนกอชอบวางไข่
ใช้แสงไฟล่อตัวเต็มวัยและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการของโรค

- เปลี่ยนจุกจั่นสี่เหลี่ยม ใช้แสงไฟล่อแมลงและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง การปลูกข้าวพันธุ์ต้านทาน กข4 กข9 กข21 กข23 สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 พิษณุโลก 2 ชุมแพ 60 แก้วรวง 88 แก่นจันทร์ นางพญา 132 พวงไระ และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการของโรค

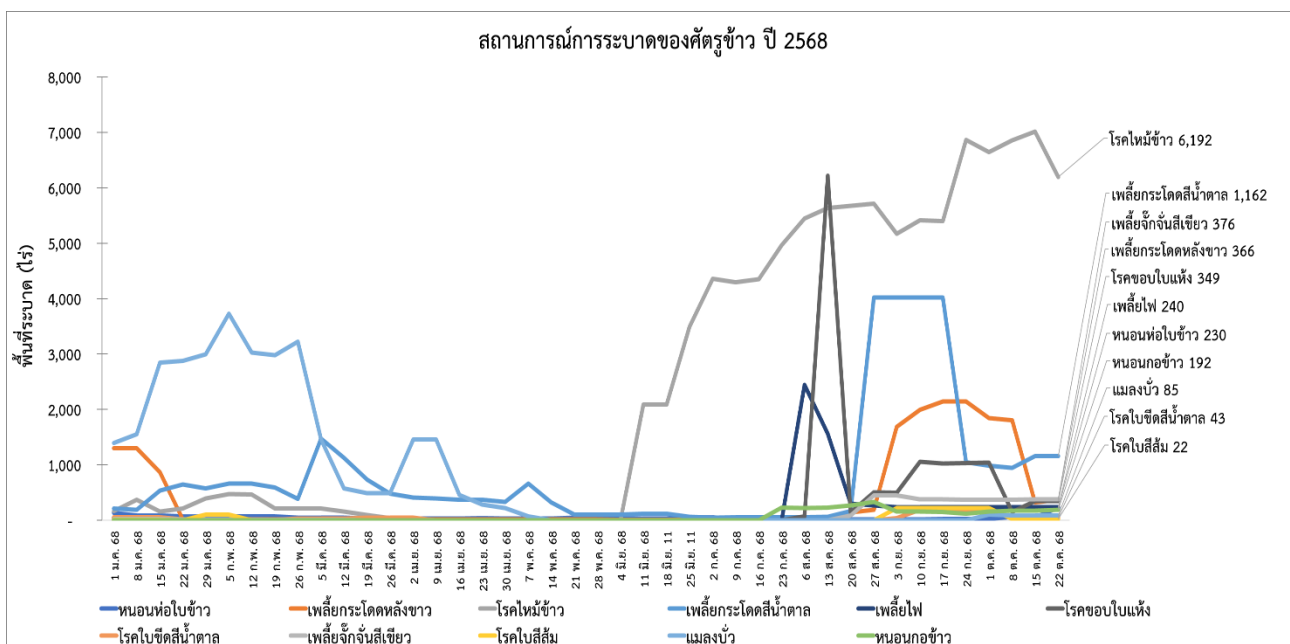
- แผลงบัว กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าขี้หนุ่ย หญ้าไซ หญ้าแดง หญ้าชันกาด และหญ้านกสีกัมพู ก่อนตกกล้าหรือหว่านข้าวเพื่อทำลายพืชอาศัยของแมลงบัว และไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงใดๆ ในการป้องกันกำจัดแมลงบัวเนื่องจากไม่ได้ผลและยังทำลายศัตรูธรรมชาติ

- โรคไหม้ข้าว การใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม อัตรา 15-20 กิโลกรัมต่อไร่การใช้ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร การใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น ปทุมธานี 1 สุพรรณบุรี 1,2 กข 41 การคลุมเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคาโซล คาร์เบนดาซิม โพรคลอราซ ในอัตราตามคำแนะนำในฉลาก และการใช้สารเคมี เช่น อิติเฟนพอส 50% อัตรา 20-25 CC/น้ำ 20 ลิตร บลาสติซิดิน เอส 2% EC อัตรา 20-25 CC/น้ำ 20 ลิตร

- โรคขอบใบแห้ง ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เช่น สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 และพันธุ์ข23 ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น ใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันการเกิดโรค เช่น เชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลีส) การเฝ้าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่น พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 กข6 เหนียวสันป่าตอง พิษณุโลก 2 และแนะนำ แนะนำการใช้สารป้องกันกำจัดเมื่อพบอาการของโรค

- โรคใบสีส้ม ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กข1 กข3 กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะนำโรค แนะนำการใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ ใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน เช่น ไดโนทีฟูเร็น (Dinotefuran) 10% WP, บuprofezin (Buprofezin) 10% WP, อีโทเฟนพ록ซ์ (Etofenprox) 10%

- โรคเบาหวานชนิดที่ 2 ใช้ยาอินซูลิน (0-0-60) อัตรา 5-10 กิโลกรัมต่อไร่ สามารถช่วยลดความรุนแรงของโรคได้



2. ศัตรูมะพร้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 69 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,039,644 ไร่

- พื้นที่ระบาดรวม 51,106 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 4,297 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 55,403 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 40 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชลบุรี สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ตรวดี ปัตตานี ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา เพชรบูรณ์ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ กรุงเทพมหานคร กระบี่ สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม อุดรธานี จันทบุรี อุบลราชธานี พังงา สระแก้ว ภูเก็ต สตูล หนองคาย สมุทรปราการ ระยอง พัทลุง อำนาจเจริญ กาญจนบุรี หนองบัวลำภู สระบุรี ร้อยเอ็ด สุโขทัย และจังหวัดสกลนคร จำนวน 37,246 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4,059 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 41,306 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช ชลบุรี สุราษฎร์ธานี ตรวดี สงขลา กระบี่ พังงา สตูล ตรัง สมุทรสงคราม เพชรบูรณ์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง นครพนม ภูเก็ต สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร อุบลราชธานี และจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 6,510 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 199 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,708 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี สมุทรสาคร ชุมพร เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช ตรวดี สุราษฎร์ธานี กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา สตูล กระบี่ ระยอง สงขลา สมุทรปราการ จันทบุรี สระแก้ว ขอนแก่น พังงา นครราชสีมา ตรัง นครปฐม ภูเก็ต หนองบัวลำภู ราชบุรี และจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 6,028 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,021 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ตรวดี กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี สมุทรสาคร นครราชสีมา นครศรีธรรมราช จันทบุรี พังงา เพชรบุรี ราชบุรี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น และจังหวัดสงขลา จำนวน 676 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 35 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 711 ไร่)

- **ไรสีขามะพร้าว** พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สมุทรปราการ จันทบุรี สงขลา กาฬสินธุ์ นครปฐม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สระแก้ว ชุมพร ตรวดี และจังหวัดชัยนาท จำนวน 645 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 11 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 657 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- หนอนหัวดำมะพร้าว ปลอยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมระยะหนอนของหนอนหัวดำ ปลอยแตนเบียนไทร์โครแกรมมา (*Trichogramma* sp.) เพื่อควบคุมระยะไข่ของหนอนหัวดำ และแนะนำการใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท (*emamectin benzoate*) 1.92% EC ในการป้องกันและกำจัดหนอนหัวดำ

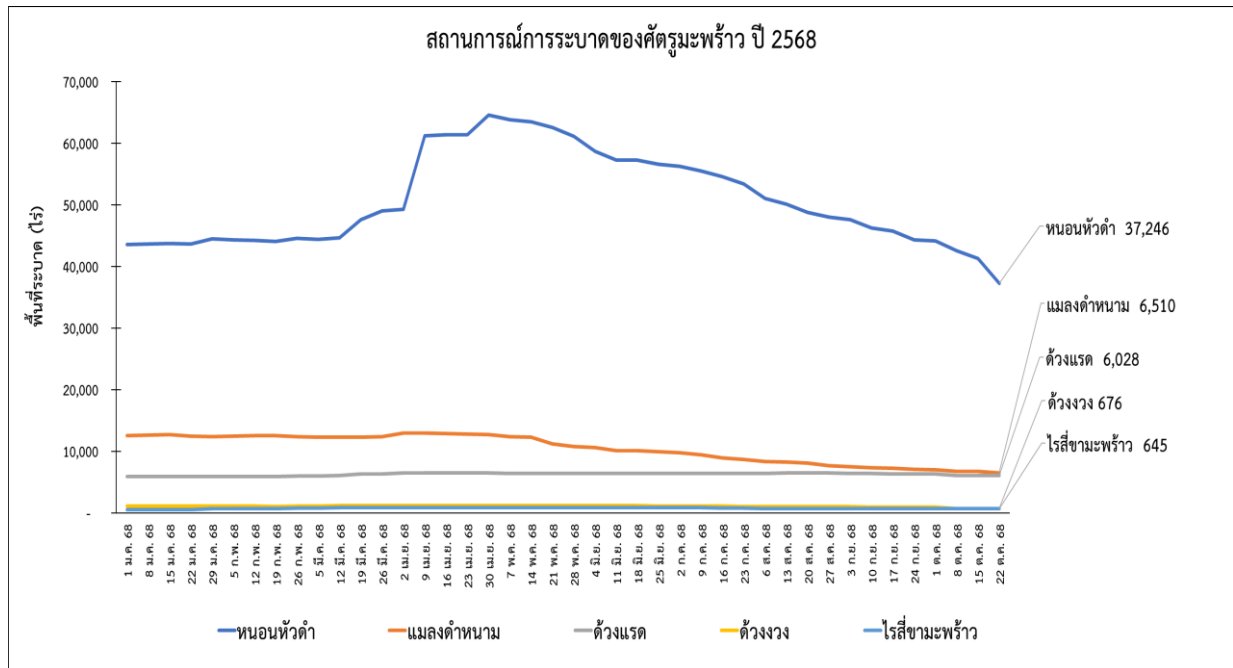
- แมลงดำหนามมะพร้าว ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hipinarum*) เพื่อควบคุมหนอนแมลงดำหนามมะพร้าว ปลอยแตนเบียนเตตระสติคัส (*Tetrastichus brontispae*) เพื่อควบคุมด้วงแมลงดำหนามมะพร้าว และอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แมลงหางหนีบ

- ด้วงแรด ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) ผสมกับปุ๋ยคอกและมะพร้าวสับ ในการกำจัดด้วงแรดในระยะหนอนและดักแด้ ใช้กับดักฟีโรโมนเพื่อล่อด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และแนะนำการใช้สารเคมีกำจัดหาคพบการระบาดรุนแรง

- ด้วงงวง ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงงวงในระยะหนอนและดักแด้ และใช้ตาข่ายดักจับด้วงงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย

- ไรสีขามะพร้าว ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไร ไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ควรใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

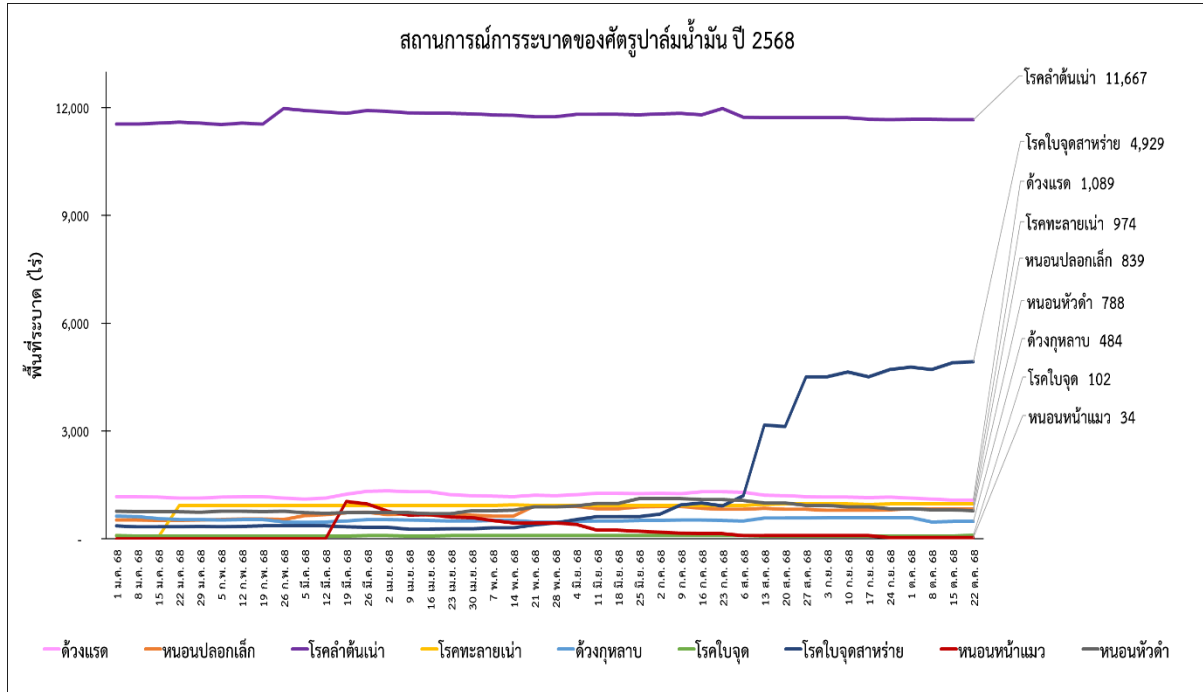
- หนอนกินใบมะพร้าว สํารวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนกินใบมะพร้าวทำลาย นำออกไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงนำไปเผาทำลายทันที และเก็บเศษซากพืชนำออกไปทำลายทิ้งนอกแปลงเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์



3. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 69 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 5,318,154 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 20,906 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 15 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 20,892 ไร่)
 - **หนอนปลอกเล็ก** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชลบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และจังหวัดพังงา จำนวน 839 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 836 ไร่)
 - **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี สกลนคร นครศรีธรรมราช และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 788 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 22 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 810 ไร่)
 - **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี ชลบุรี นครศรีธรรมราช สตูล กระบี่ ตรัง สงขลา ฉะเชิงเทรา สระบุรี จันทบุรี ระยอง สระแก้ว และจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1,089 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,085 ไร่)
 - **ด้วงกุหลาบ** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมพร สตูล ตรัง ตราด สงขลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส สระบุรี จันทบุรี และจังหวัดกระบี่ จำนวน 484 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 492 ไร่)
 - **โรคลำต้นเน่า** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง ระยอง สงขลา ประจวบคีรีขันธ์ สตูล พังงา จันทบุรี และจังหวัดชลบุรี จำนวน 11,667 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 11,668 ไร่)
 - **โรคทะลายเน่า** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตราด สระแก้ว ชุมพร สงขลา และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 974 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 972 ไร่)
 - **โรคใบจุด** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา ยะลา นครศรีธรรมราช และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 102 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 87 ไร่)
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ ชุมพร และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 4,929 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,908 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - หนอนปลอกเล็ก ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนปลอกเล็กกัดกินมาเผาทำลายทิ้ง แต่หากอยู่ในพื้นที่ที่พบการระบาดของของด้วงงวง
 - หนอนปลอกเล็ก ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนปลอกเล็กกัดกินมาเผาทำลายทิ้ง แต่หากอยู่ในพื้นที่ที่พบการระบาดของของด้วงงวงหรือด้วงสาครไม่ควรตัดทางใบ เพราะรอยแผลจะเป็นช่องทางเข้าทำลายของด้วงงวง การพ่นเชื้อบีที (Bacillus thuringiensis) ผสมสารจับใบเพื่อควบคุมการแพร่ระบาด และแนะนำการใช้สารเคมีเมื่อพบการแพร่ระบาดที่รุนแรง
 - หนอนหัวดำ ตัดทางใบและเก็บซากพืชที่ถูกทำลายแล้วนำไปเผาทันที เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ และปล่อยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุมระยะหนอนของหนอนหัวดำ
 - ด้วงแรด ใช้กับดักฟีโรโมนล่อด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) อัตรา 800 กรัมต่อกองล่อ ผสมกับปุ๋ยคอกและมะพร้าวสับ เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะหนอนและดักแด้
 - ด้วงกุหลาบ ทำความสะอาดบริเวณคอกปาล์มน้ำมัน และบริเวณโคนทางใบอย่างสม่ำเสมอ และแนะนำเกษตรกรให้ใช้สารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl เช่น เซฟวิน (Sevin) 85% WP หรือคาร์โบซัลแฟน (carbosulfan) 20% EC ในการกำจัดด้วงกุหลาบ
 - หนอนหน้าแมว พ่นแบคทีเรีย บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis) เพื่อทำลายกลุ่มหนอนผีเสื้อทำลายปาล์มน้ำมัน และการใช้กับดักแสงไฟล่อผีเสื้อในช่วงที่ดักแด้กำลังออกเป็นผีเสื้อ สลับกับการใช้สารฆ่าแมลงหรือเชื้อแบคทีเรียในช่วงเป็นหนอนวัยเล็ก
 - โรคลำต้นเน่า ใช้เชื้อไตรโคเดอร์ราหรือฉีดพ่นบริเวณรอบโคนต้นและโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ผสมกับเชื้อไตรโคเดอร์มาเพื่อบำรุงต้นปาล์มน้ำมันให้แข็งแรง
 - โรคทะลายเน่า ตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน ช่อดอกที่ฝ่อ และทะลายที่พบเป็นโรคนำออกไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง และทำความสะอาดสวนกำจัดวัชพืช เพื่อให้มีอากาศถ่ายเทมากขึ้น
 - โรคใบจุด กำจัดวัชพืชบริเวณรอบสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ ลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเมื่อพบการแพร่ระบาดของโรคใบจุด และแยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลงตัดแต่งใบที่เป็นโรคใบจุดนำออกไปเผาทำลายทันที

- โรคใบจุดสาหร่าย ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคใบจุดสาหร่าย นำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เกิดการแพร่ของสปอร์ไปยังต้นอื่น และแนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP เมื่อพบการระบาดรุนแรง
- โรคก้านทางใบเน่า สำรวจ ติดตาม และเฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของโรคก้านทางใบเน่าในช่วงฤดูฝน โดยสำรวจสัปดาห์ละครั้ง และตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคก้านทางใบเน่า นำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เกิดการแพร่ของสปอร์ไปยังต้นอื่น ๆ



4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 68 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 18,509,953 ไร่

- **พื้นที่ระบาดรวม** 366,757 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 33,372 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 400,128 ไร่)

- **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ และจังหวัดตราด จำนวน 2,133 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,132 ไร่)

- **โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา** พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ยะลา นครศรีธรรมราช สงขลา พังงา ปัตตานี พัทลุง น่าน ตรัง อุดรธานี หนองคาย สุโขทัย บึงกาฬ กระบี่ นครพนม หนองคาย เลย ลำปาง สุราษฎร์ธานี และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 355,064 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 33,263 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 388,326 ไร่)

- **โรคใบร่วงยางพารา** พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง ปัตตานี สุราษฎร์ธานี สุโขทัย ตราด หนองคาย ชุมพร หนอง นครพนม และจังหวัดพังงา จำนวน 2,751 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 96 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,847 ไร่)

- **โรคเส้นดำ** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี สุราษฎร์ธานี สงขลา นราธิวาส ตราด และจังหวัดสกลนคร จำนวน 140 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 14 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 154 ไร่)

- **อาการเปลือกแห้ง/อาการหนำยางแห้ง** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง สกลนคร สุราษฎร์ธานี ชุมพร ตราด และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 6,669 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,669 ไร่)

- **ผลการดำเนินงาน**

- **โรครากขาว** สำรวจต้นยางพาราสม่ำเสมอ โดยเฉพาะต้นที่ปลูกในบริเวณที่เคยเป็นโรครากขาว หากพบต้นยางพาราแสดงอาการ ใบเหลืองผิดปกติ ควรขุดโคนต้น และราก หากพบเส้นใยของเชื้อราสาเหตุโรคให้ขุดเผาทำลายเพื่อยับยั้งการระบาดของโรค ต้นยางพาราที่มีอายุมากกว่า 3 ปีขึ้นไป ควรขุดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร จำกัดบริเวณที่เป็นโรค โดยขุดระหว่างต้นที่อยู่ถัดไปจากต้นที่แสดงอาการทางใบ ในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงของแถวยางพาราที่พบโรคกับแถวถัดไปทั้ง 2 ข้าง เพื่อป้องกันการลุกลามทางราก แลควรขุดลอกคูทุกปี แนะนำเกษตรกรให้ใช้สารเคมีสำหรับรักษาต้นที่เป็นโรค และต้นข้างเคียงเพื่อป้องกันการเกิดโรค

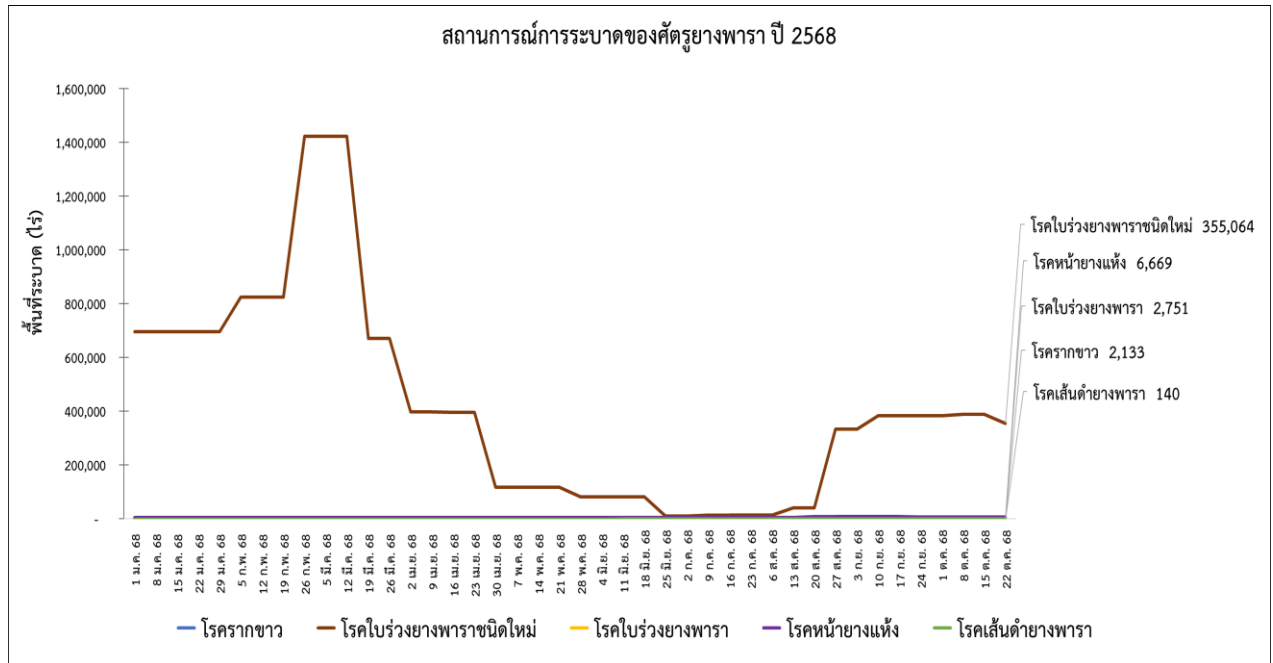
- **โรคใบร่วงชนิดใหม่** ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อกำจัดและควบคุมเชื้อราสาเหตุที่ยังคงมีชีวิตอยู่บนใบยางพาราที่ร่วงหล่นบริเวณพื้น แนะนำเกษตรกรให้ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพ โดยการเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ ไดฟิโนโคนาโซล (difenoconazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 15%+15% EC, โพรพิแนบ (propineb) หรือ แมนโคเซบ (mancozeb) หรือ คลอโรทาโลนิล(chlorothalonil), เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole) 5% SC, โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 25% EC

- **โรคใบร่วง** ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อกำจัดและควบคุมเชื้อราสาเหตุที่ยังคงมีชีวิตอยู่บนใบยางพาราที่ร่วงหล่นบริเวณพื้น แนะนำเกษตรกรให้ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพ โดยการเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ไดฟิโนโคนาโซล (difenoconazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 15%+15% EC, โพรพิแนบ (propineb) หรือ แมนโคเซบ (mancozeb) หรือ คลอโรทาโลนิล(chlorothalonil), เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole) 5% SC, โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 25% EC

- **โรคราแป้ง** แนะนำเกษตรกรให้ใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงปลายฤดูฝน เพื่อให้ใบที่ผลิออกมาใหม่สมบูรณ์และแก่เร็ว พันธุ์ยางอ่อนแอต่อการเข้าทำลายของเชื้อ และแนะนำการใช้สารเคมีพ่นใบยางอ่อนเมื่อพบการแพร่ระบาดของโรค

- **โรคเส้นดำ** ทาสารเคมีป้องกันกำจัดโรคที่หน้ากรีด และหลีกเลี่ยงการกรีดยางขณะต้นเปียกในช่วงที่มีโรคใบร่วงและฝักเน่าระบาดในช่วงฤดูฝน และเมื่อพบอาการโรคเป็นรอยบุ๋มเพียงเล็กน้อย ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราทาบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อรักษาโรค ถ้าเป็นโรครุนแรงควรฉีดยาเนื้อเยื่อส่วนที่เป็นโรคเหนือรอยกรีดออกจนถึงเยื่อปกติและกำจัดเนื้อเยื่อเป็นโรคได้รอยกรีดโดยการกรีดเพิ่ม 2 - 3 ครั้ง แต่งขอบแผลให้เรียบแล้วทาสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา

- **อาการเปลือกแห้ง/อาการหนำยางแห้ง** แนะนำให้เกษตรกรหยุดกรีดในระยะที่ต้นยางมีการผลิใบใหม่ และไม่ควรกรีดยางทุกวันหรือกรีดติดต่อกันหลายวัน เพื่อลดการเกิดโรคหนำยางแห้ง



5. ศัตรูกาแฟ

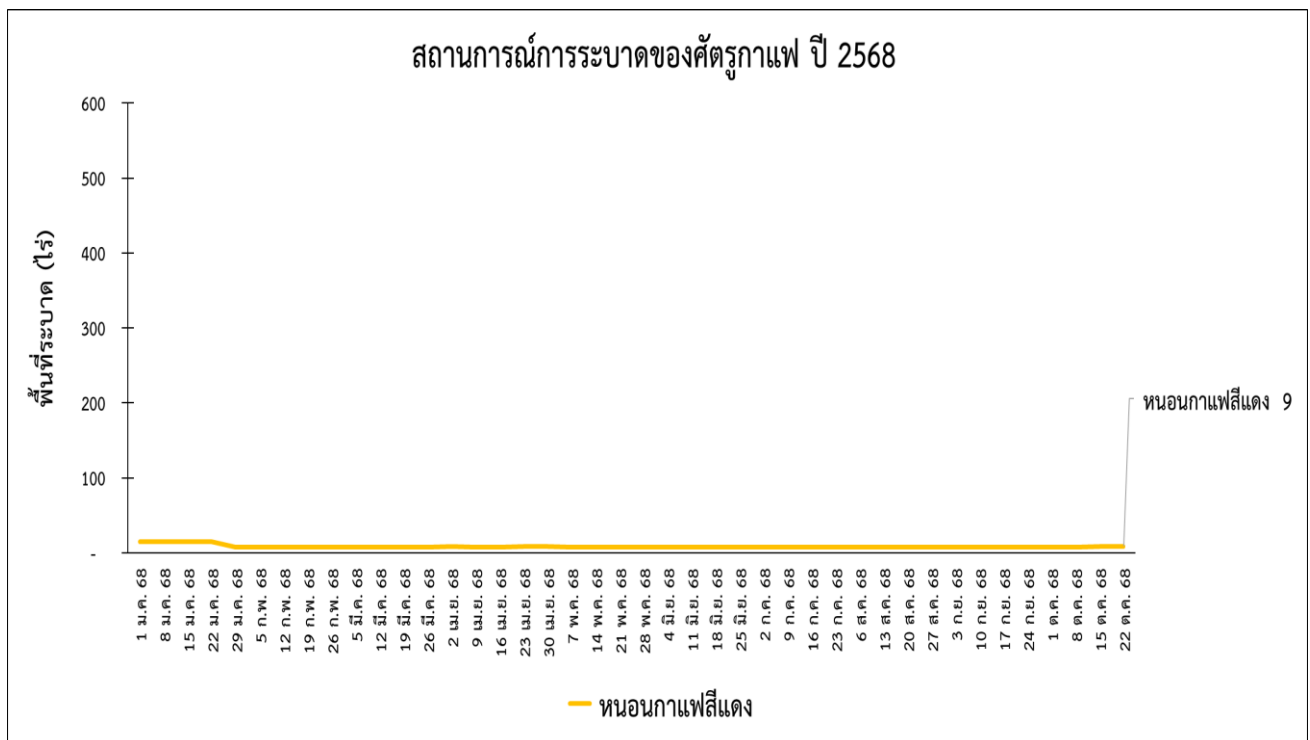
- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 58 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 100,540 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 9 ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9 ไร่)
 - หนอนกาแฟสีแดง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 9 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- หนอนกาแฟสีแดง ใช้สารเฟนิโตรไธออน (fenitrothion) เพื่อกำจัดหนอนกาแฟสีแดง และทำความสะอาดแปลงและตรวจดูตามกิ่งและลำต้นกาแฟอยู่เสมอ

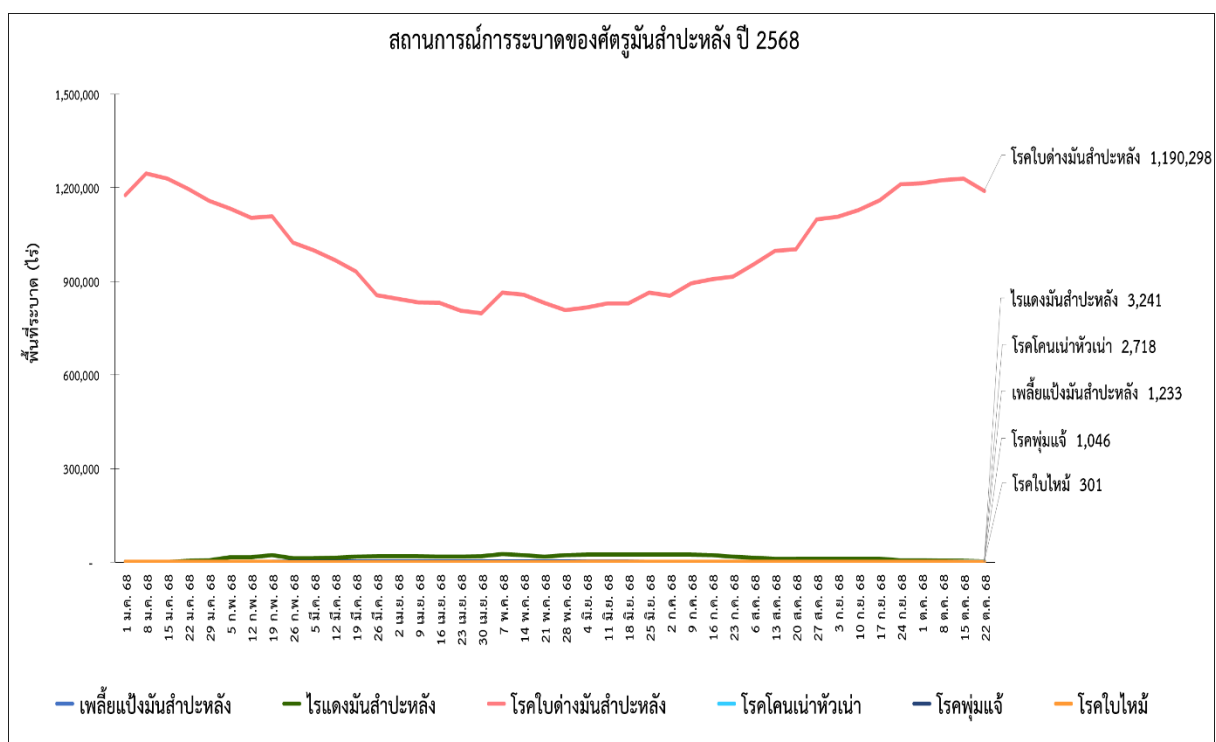
- มอดเจาะเมล็ดกาแฟ ใช้เชื้อราบีวเวเรีย DOA B18 (*Beauveria bassiana* DOA B18) เพื่อกำจัดมอดเจาะเมล็ดกาแฟ และรักษาความสะอาดแปลง ตัดแต่งกิ่ง และ ทรงพุ่มให้โปร่ง เก็บเกี่ยวผลกาแฟให้หมดต้น เก็บผลกาแฟที่ถูกมอดเจาะทำลาย ออกไปทำลายนอกแปลงเพื่อลดการระบาดของมอดเจาะผลกาแฟที่อยู่ในผล

- ดั้วหนวดยาว หมั่นสำรวจการเข้าทำลายภายในแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายให้ตัดกิ่งและลำต้นออกทิ้งนอกแปลง และใช้สารฆ่าแมลงอิมิดาคลอพริด 10 เปอร์เซ็นต์ เอสแอล (%SL) หรือใช้สารฆ่าแมลงคลอร์ไพริฟอส 40 เปอร์เซ็นต์อีซี (%EC) เข้มข้น เพื่อกำจัดด้วงหนวดยาว



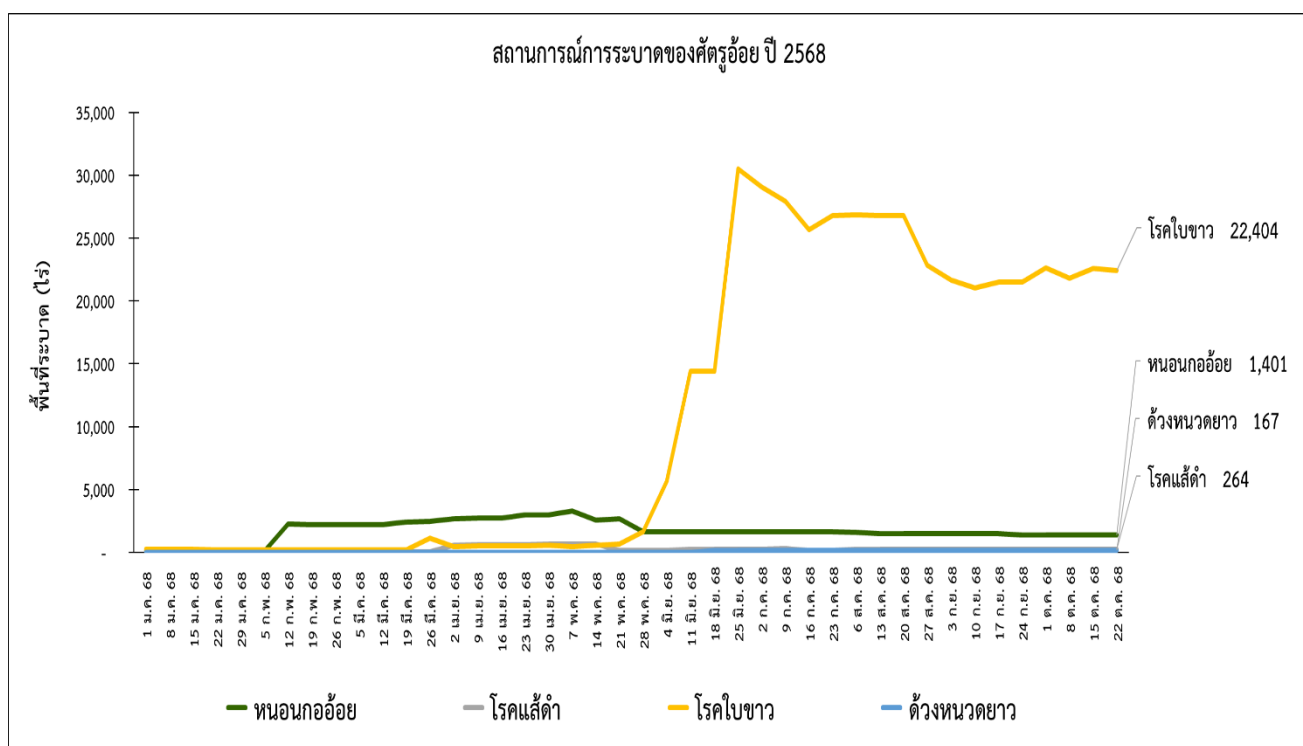
6. ศัตรูมันสำปะหลัง

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 55 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 8,630,104 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 1,198,837 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 41,132 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,239,968 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ชัยนาท สกลนคร สระแก้ว บุรีรัมย์ จันทบุรี และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1,233 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 51 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,284 ไร่)
 - **ไรแดง** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี บุรีรัมย์ ระยอง กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร สุรินทร์ มหาสารคาม และจังหวัดขอนแก่น จำนวน 3,241 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 819 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,060 ไร่)
 - **โรคพุ่มแจ้** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 1,046 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 41 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,005 ไร่)
 - **โรคโคนเน่าหัวเน่า** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุดรดิตถ์ เพชรบูรณ์สระแก้ว ชลบุรี บุรีรัมย์ และจังหวัดสกลนคร จำนวน 2,718 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 455 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3,173 ไร่)
 - **โรคใบไหม้** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาทยโสธร อุบลราชธานี และจังหวัดสกลนคร จำนวน 301 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 301 ไร่)
 - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** 37 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา กาญจนบุรี กำแพงเพชร ขอนแก่น อุบลราชธานี อุทัยธานี ชลบุรี ปราจีนบุรี กาฬสินธุ์ ลพบุรี ฉะเชิงเทรา บุรีรัมย์ สระแก้ว อำนาจเจริญ นครสวรรค์ ระยอง ชัยภูมิ มหาสารคาม ยโสธร สระบุรี สุรินทร์ ชัยนาท อุดรธานี ร้อยเอ็ดมุกดาหาร ราชบุรี เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี ศรีสะเกษ เพชรบุรี สุโขทัย อุดรดิตถ์ พิจิตร จันทบุรี สกลนครหนองบัวลำภู และจังหวัดนครพนม จำนวน 1,190,298 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 39,848 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,230,146 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** การควบคุมโดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส และแตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเฉพาะจุดเมื่อพบเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง
 - **ไรแดง** อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวเต่าศัตรูไรแดง ตัวปีกสั้น และไรตัวห้ำ หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน หากเริ่มพบการเข้าทำลายของไรแดงควรเก็บทิ้งหรือทำลาย เพื่อลดการเพิ่มปริมาณของไรแดงในสภาพที่เหมาะสมอาจเกิดการระบาดขึ้นอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการของโรค
 - **โรคพุ่มแจ้** ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคหรือต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ไม่แสดงอาการของโรคกำจัดวัชพืชที่แหล่งพักเชื้อหรือเป็นที่อาศัยของแมลงพาหะนำโรคในแปลง เช่น ต้นสาบม่วง หลีกเลี่ยงการขนย้ายท่อนพันธุ์ จากแหล่งที่มีโรคไปสู่แหล่งที่ยังไม่เคยมีการระบาด
 - **โรคโคนเน่าหัวเน่า** ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่ไม่มีการระบาดของโรค เมื่อพบต้นที่แสดงอาการของโรค ถอนนำไปทำลายนอกแปลงแล้วโรยปูนขาว หรือราดด้วยสารเมทาแลกซิล (metalaxyl) 25% WP, ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม (fosetyl-aluminium) 80%WP หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เก็บเศษเหง้าและเศษซากมันสำปะหลัง ไปทำลายนอกแปลงปลูก และในแปลงที่มีการระบาดของโรครุนแรงควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น อ้อย ข้าวโพด หรือพืชตระกูลถั่ว
 - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** ปลูกมันสำปะหลังสะอาดและทนทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ระยอง 72 เกษตรศาสตร์ 50 และห้วยบง 60 และพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง ได้แก่ อิทิ 1 อิทิ 2 อิทิ 3 หรือพันธุ์อื่น ๆ ที่หน่วยงานวิชาการรับรองไม่ปลูกพันธุ์อ่อนแอต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ระยอง 11 และ CMR 43-08-89 กำจัดแมลงห้ำขาวยาสูบพาหะนำโรค โดยการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของแมลงห้ำขาวยาสูบ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส ตัวเต่าตัวห้ำ หรือพ่นสารกำจัดแมลง imidacloprid 70% WG และเฝ้าระวังการระบาดของไวรัสใบด่างในพืชอาศัยอื่น ๆ ที่มีแมลงห้ำขาวยาสูบเป็นพาหะ โดยหลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของแมลงห้ำขาวยาสูบ เช่น กระเพรา โหระพา ผักชีฝรั่ง พริกมะเขือ มันฝรั่ง และพืชตระกูล



7. ศัตรูอ้อย

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 45 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 4,921,521 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 24,236 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 186 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 24,422 ไร่)
 - **หนอนกออ้อย** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา เพชรบูรณ์ และจังหวัดชลบุรี จำนวน 1,401 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,401 ไร่)
 - **โรคใบขาวอ้อย** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานีมหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ มุกดาหาร และจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 22,404 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 186 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 22,590 ไร่)
 - **โรคเส้ดำ** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 264 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 264 ไร่)
 - **ด้วงหนวดยาว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดขอนแก่น จำนวน 167 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 167 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - หนอนกออ้อย แนะนำเกษตรกรให้ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา ในช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย หรือปล่อยแมลงหางหนีบ ในช่วงที่พบหนอนกออ้อยและกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย และแนะนำเกษตรกรให้ใช้สารฆ่าแมลงเดลตามีทริน (deltamethrin) ในอ้อยที่มีอายุ 1 เดือน หรืออ้อยที่แสดงอาการยอดเหี่ยว แต่หากพบระบาดของหนอนกออ้อยและทำให้อ้อยแสดงอาการยอดเหี่ยวมากกว่าร้อยละ 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 เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
 - โรคเส้ดำ ใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น พันธุ์อุทอง 15, พันธุ์ LK 92-11 และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา หรือสารกำจัดโรคพืช ได้แก่ ไตรอาไดมีฟอน (triadimefon) 25% WP, โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 25% EC แช่ท่อนพันธุ์ก่อนนำไปปลูกในแปลง หากพบกออ้อยเริ่มแสดงอาการเส้ดำควรตัดเส้ดำออกขณะเริ่มปรากฏอาการ ก่อนที่เยื่อหุ้มเส้ดำจะหลุดออกนำไปใส่ถุงไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดไปยังกอข้างเคียง



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 51 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,784,055 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 3,432 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 45 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3,477 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบพื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี นครราชสีมา ยะลา เชียงใหม่ จันทบุรี กาฬสินธุ์ สระแก้ว พัทลุง สตูล ขอนแก่น และจังหวัดชลบุรี จำนวน 3,332 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 45 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3,377 ไร่)

- โรคใบไหม้แผลใหญ่ พบพื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ ตาก จำนวน 100 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 100 ไร่)

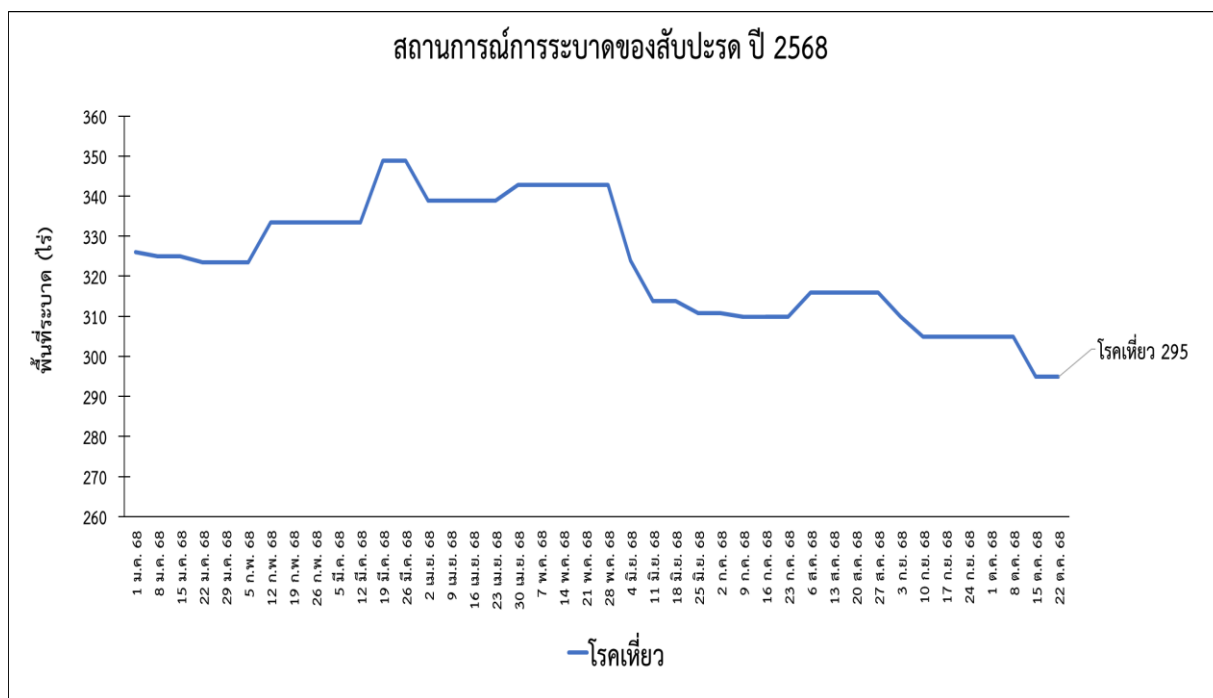
• ผลการดำเนินงาน

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ไถพรวนและตากดินเพื่อกำจัดดักแด้ที่อยู่ในดิน เก็บกลุ่มไข่หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง และปล่อยแมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียนไตรโคแกรมมา, แมลงหางหนีบ, มวนพิฆาต ใช้สารชีวภัณฑ์พ่นด้วยเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส สายพันธุ์ไอซาไว หรือสายพันธุ์เคอร์สตากี้ แนะนำเกษตรกรให้ใช้สารเคมีหากพบการระบาดที่รุนแรง



9. ศัตรูสับปะรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 49 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 508,976 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 295 ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 295 ไร่)
- โรคเหี่ยว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดตราด จำนวน 295 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา จำนวน 295 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - โรคเหี่ยว ทำความสะอาดแปลงเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของมดและเพลี้ยแป้ง ใช้เหยื่อพิษกำจัดมด หวานสารไฮโดรเมทิลโนน (hydramethylnon) 0.73% GR โดยหวานพร้อมปลูก และหลังปลูก 6 เดือน และหากพบต้นเป็นโรคให้ถอนต้นสับปะรดที่แสดงอาการ ใส่ถุงพลาสติกไปทำลายนอกแปลง ขณะเคลื่อนย้ายต้องระมัดระวังไม่ให้เพลี้ยแป้งร่วงลงสู่พื้น



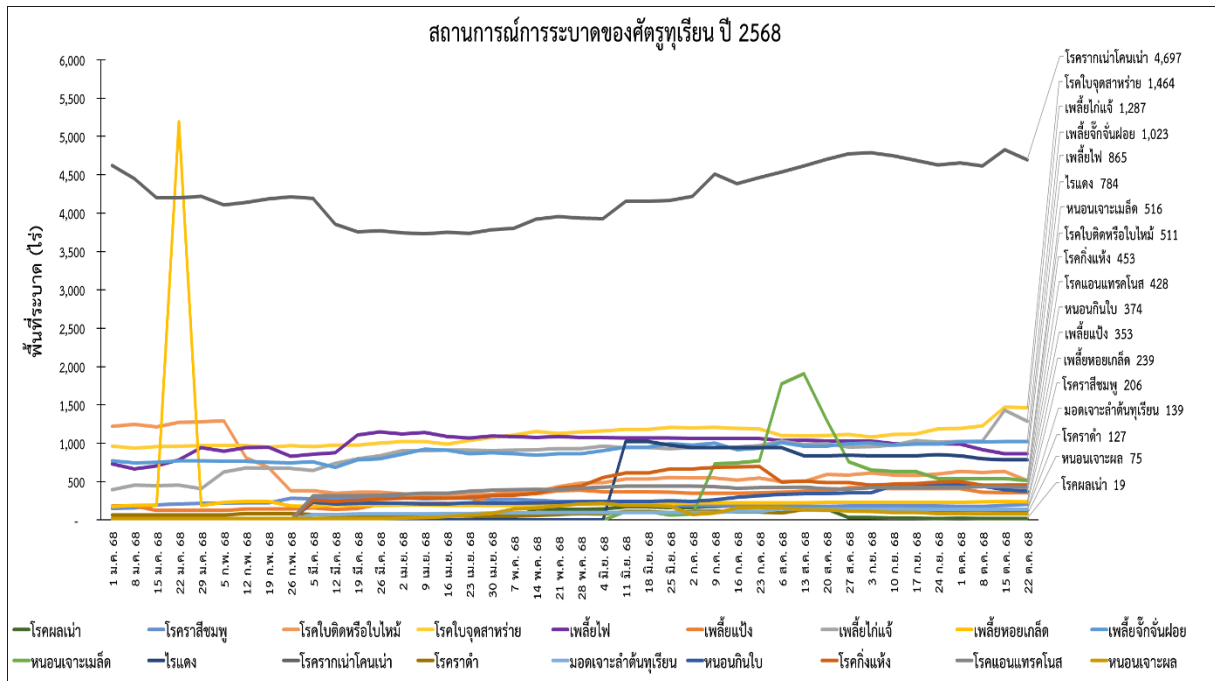
10. ศัตรูทุเรียน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,348,765 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 13,558 ไร่ ลดจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 453 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 14,011 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา ชุมพร จันทบุรี ตราด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และจังหวัดกระบี่ จำนวน 353 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 358 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา กระบี่ และจังหวัดระยอง จำนวน 865 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 863 ไร่)
 - **เพลี้ยไก่แจ้** พื้นที่ระบาด ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จันทบุรี นครศรีธรรมราช ตราด ยะลา ชุมพร ระยอง สงขลา ตรัง กระบี่ นราธิวาส สตูล พังงา และจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1,287 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 148 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,435 ไร่)
 - **เพลี้ยหอยเกล็ด** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ยะลา ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 239 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 241 ไร่)
 - **เพลี้ยจักจั่นฝอย** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตราด ระยอง นครศรีธรรมราช สงขลา กระบี่ ยะลา นครราชสีมา พัทลุง และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 1,023 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,020 ไร่)
 - **หนอนเจาะผล** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร จันทบุรี และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 75 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 75 ไร่)
 - **หนอนเจาะเมล็ด** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา นครศรีธรรมราช และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 516 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 23 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 538 ไร่)
 - **ไรแดงทุเรียนหรือไรแดงแอฟริกัน** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ ตราด และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 784 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 783 ไร่)
 - **มอดเจาะลำต้นทุเรียน** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร จันทบุรี ยะลา ตราด และจังหวัดสงขลา จำนวน 139 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 139 ไร่)
 - **หนอนกินใบ** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ชุมพร ระยอง และจังหวัดสุรินทร์ จำนวน 374 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 20 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 394 ไร่)
 - **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตราด ยะลา ระยอง สงขลา นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ตรัง นราธิวาส กระบี่ ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ ฉะเชิงเทรา ตาก ภูเก็ต และจังหวัดสตูล จำนวน 4,697 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 132 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,830 ไร่)
 - **โรคราดำ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ชุมพร และจังหวัดพังงา จำนวน 127 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 127 ไร่)
 - **โรคราสีชมพู** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช ตราด สุราษฎร์ธานี สงขลา ภูเก็ต และจังหวัดกระบี่ จำนวน 206 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 191 ไร่)
 - **โรคใบดิดหรือใบไหม้** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ชุมพร ตราด นราธิวาส สงขลา นครศรีธรรมราช และจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 511 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 121 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 632 ไร่)
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี ยะลา ตราด นครศรีธรรมราช สงขลา นครราชสีมา กระบี่ นราธิวาส และจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1,464 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,472 ไร่)
 - **โรคกิ่งแห้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ยะลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตราดปราจีนบุรี และจังหวัดพังงา รวมจำนวน 453 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 457 ไร่)
 - **โรคแอนแทรกคโนส** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ยะลา และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 428 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 438 ไร่)
 - **โรคผลเน่าทุเรียน** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดชุมพร จำนวน 19 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 19 ไร่)

● ผลการดำเนินงาน

- เพลี้ยไฟ แนะนำเกษตรกรให้ใช้สารกำจัดแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL, คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC และไม่ควรใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
- เพลี้ยแป้ง หากพบเพลี้ยแป้งปริมาณน้อยบนผลทุเรียนใช้แปลงปิด หรือใช้น้ำพ่นให้เพลี้ยแป้งหลุด หรือการใช้น้ำผสม white oil เพื่อการกำจัดเพลี้ยแป้ง และป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน (Malathion) 83% EC, คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้แมดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน พ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นเพื่อป้องกันแมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้ง
- เพลี้ยไก่แจ้ อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยไก่แจ้ทั้งแมลงห้ำ ได้แก่ ตัวงเต่าลาย 3 ชนิด (ตัวงเต่าลายหยัก, ตัวงเต่าสีส้ม, ตัวงเต่าลายสมอ) แมลงช้างปีกใส Chrysopa sp. และแมลงช้างปีกสีน้ำตาล หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin) 14.1/10.6% ZC, ไทอะมีโทกแซม (thiamethoxam) 25% WG, อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) 70% WG, ไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) 10% WP พ่นทุก 7 - 10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
- เพลี้ยหอยเกล็ด แนะนำการใช้สารไวต์ออยล์ 67% EC เมื่อพบการแพร่ระบาดที่ไม้รุนแรง แต่หากพบการแพร่ระบาดที่รุนแรงให้ใช้สารไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) 10% WP ในการกำจัดแมลง
- เพลี้ยจักจั่นฝอย หากพบการแพร่ระบาดที่รุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC, โฟซาลอน (Fosalon) 6.25% / 22.5% EC, โฟซาลอน (Fosalon) 6.25% / 22.5% EC, อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL พ่นทุก 7-10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน
- หนอนเจาะผล ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กิ่งไม้หรือกาบมะพร้าวคั่นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย ใช้สารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin) 2.5% EC ในแหล่งที่พบการระบาด
- ไรแดงทุเรียน กำจัดวัชพืชในสวนทุเรียน ซึ่งอาจเป็นแหล่งหลบซ่อนของไรแดงแอฟริกา หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของไรแดงแอฟริกาในสวนทุเรียน หรือบริเวณใกล้เคียง หมั่นตรวจดูต้นทุเรียนอย่างใกล้ชิด โดยสำรวจดูไรแดงแอฟริกาบนใบทุเรียน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าเป็นจุดสีน้ำตาลเข้มวิ่งเคลื่อนไหวไปมา หรือใช้แว่นขยายขนาดกำลังขยาย 10 เท่า การใช้สารฆ่าไรไม่ควรฉีดพ่นสารชนิดเดียวติดต่อกันเป็นเวลานาน ควรใช้สลับชนิดกัน เพื่อป้องกันไรแดงแอฟริกาสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าไร และใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้นเมื่อพบไรแดงแอฟริกาทุเรียนหรือไรแดงแอฟริการะบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ โพรพาร์โกด์ (propargite) 30 % WP, อะมิทราซ (amitraz) 20 % EC โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7 - 10 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น
- โรครากเน่าโคนเน่า แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมเชื้อในดิน แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ไม่ควรมีน้ำท่วมขัง หากมีน้ำท่วมขังควรระบายออกมีการปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปรับสภาพดินให้มีค่าความเป็นกรดต่างของดิน และหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้ง และตัดซั้วผลที่ค้างอยู่ ควรนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
- โรคราดำ กำจัดวัชพืชในแปลง เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก เป็นการลดความชื้นสะสม เมื่อพบคราบราสีดำควรพ่นด้วยน้ำเปล่าล้างคราบราสีดำ และสารเหนียวที่แมลงปากดูดขับถ่ายไว้ เพื่อลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรค และแนะนำการป้องกันมดที่เป็นตัวแพร่โรคระบาด โดยการใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน (malathion) 83% EC, คาร์บาริล (carbaryl) 85% WP พ่นไว้ที่กิ่งของทุเรียน หรือพ่นสารฆ่าแมลงดังกล่าวที่โคนต้น
- โรคราสีชมพู เมื่อพบอาการใบเหลืองควรตรวจดูบริเวณกิ่งหากพบอาการของโรค ให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคให้นำไปทำลายนอกแปลง หากพบอาการของโรคบริเวณง่ามกิ่ง หรือโคนกิ่งที่มีขนาดใหญ่ ให้ฉีกแผลบริเวณที่เป็นโรคออกแล้วทาด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP ผสมน้ำขึ้นๆ ทาบริเวณแผลที่ตัด จากนั้นให้ใช้สารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ไรต์ (copper oxychloride) 85% WP, คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ไรต์ (copper oxychloride) 62% WP, คาร์เบนดาซิม (carbendazim) 50% WP พ่นให้ทั่วบริเวณต้น โดยเลือกใช้สารแค่ชนิดใดชนิดหนึ่ง
- โรคใบติดใบไหม้ ให้ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อรับแสงแดดได้ทั่วถึงโดยเฉพาะใบที่อยู่ด้านล่าง และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อลดความชื้นสะสมใต้ทรงพุ่ม ลดการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูง ในพื้นที่ปลูกที่มีความชื้นสูงและมีการระบาดของโรคเป็นประจำเพื่อลดการแตกใบไหม้ แนะนำเกษตรกรใช้สารกำจัดโรคพืชหากพบการระบาดที่รุนแรง

- โรคใบจุดสาหร่าย กำจัดวัชพืชในแปลง ดูแลการตัดแต่งกิ่งให้เหมาะสม ไม่ให้ต้นมีทรงพุ่มแน่นทึบ เพื่อให้ทุเรียนได้รับแสงแดด และอากาศถ่ายเทได้ดี เป็นการลดความชื้นทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการระบาดของโรค หากโรอยังคงระบาดให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP ให้ทั่วต้น



11. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 72 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 140,707 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 893 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 221 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 672 ไร่)

- เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 291 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 236 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 55 ไร่)

- หนอนคืบกินใบ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 187 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 184 ไร่)

- โรคใบจุดสาหร่าย พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดนราธิวาส จำนวน 274.00 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 286 ไร่)

- โรคราแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 141 ไร่พื้นที่ระบาดลดลง 6 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 147 ไร่)

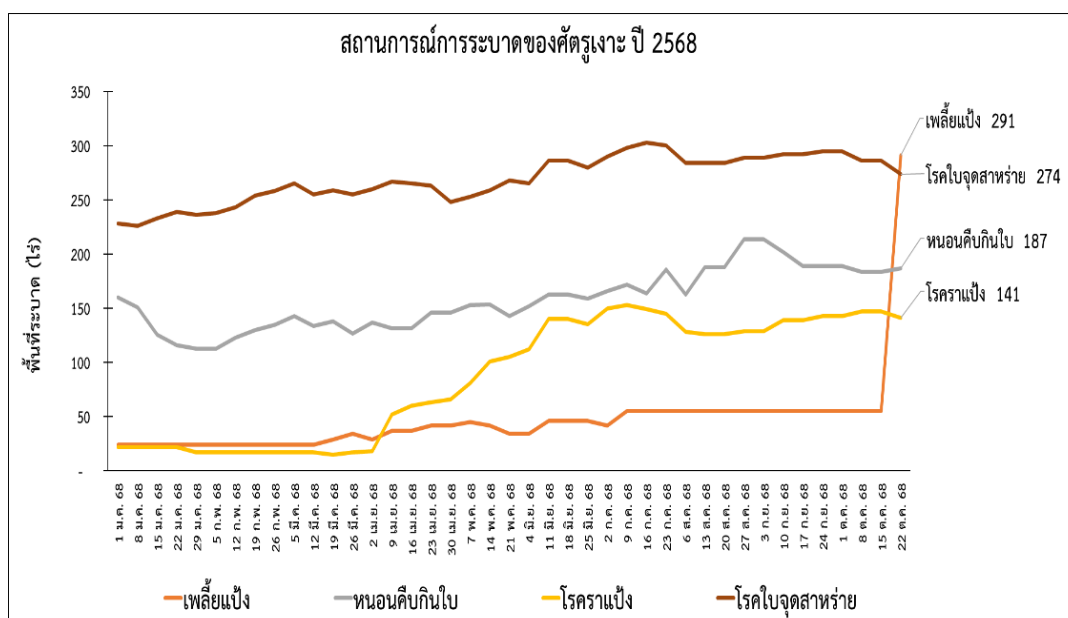
• ผลการดำเนินงาน

- เพลี้ยแป้ง ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อลดปริมาณมด จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมด และเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดินไต่ขึ้นมาบนต้นเงาะ กรณีพบเพลี้ยแป้งระบาดน้อยและพบอยู่เป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก หากพบระบาดรุนแรงให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% WP, สารอิมิดาโคลพริด 10% SL, สารคาร์โบซัลแฟน 20% EC โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก

- หนอนคืบกินใบ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนคืบกินใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูใบเพสลาด ใบอ่อน และใบแก่ ในกรณีที่โคนต้นเงาะโล่งเตียนไม่มีหญ้ารก ให้เกษตรกรเขย่ากิ่งเงาะเพื่อให้ตัวหนอนคืบกินใบทั้งตัวลงสู่พื้นดิน จากนั้นให้จับตัวหนอนคืบกินใบไปทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก ในระยะที่ต้นเงาะแตกใบอ่อน ถ้าพบหนอนคืบกินใบ ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP

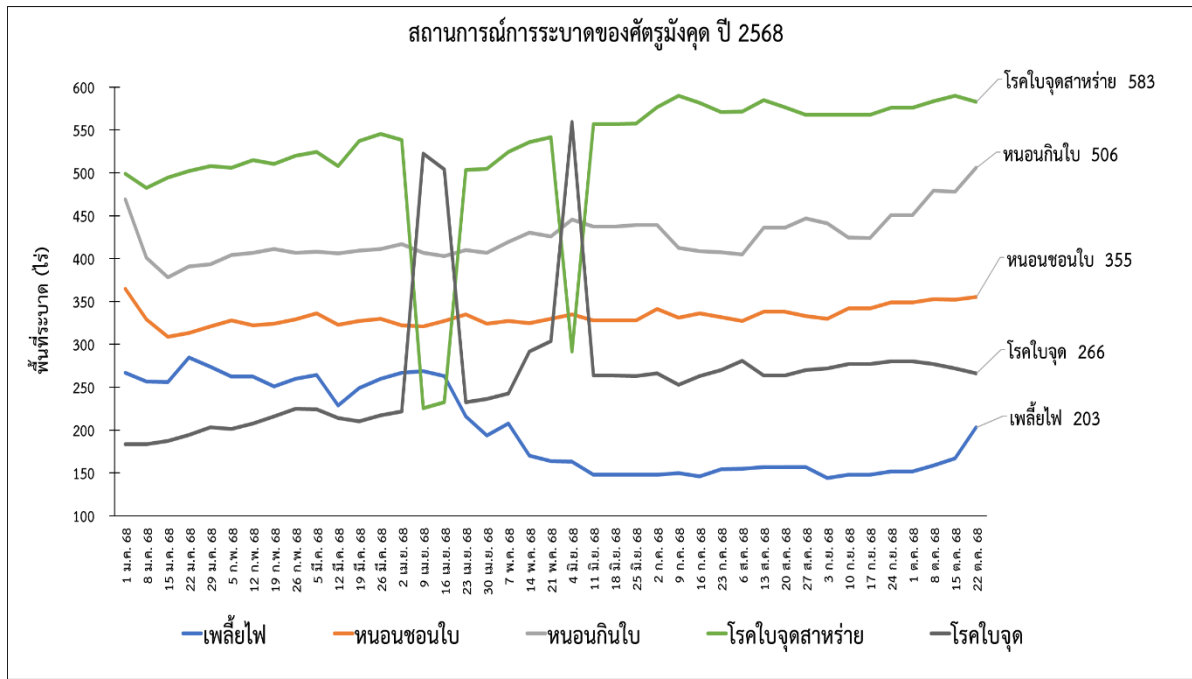
- โรคใบจุดสาหร่าย แนะนำเกษตรกรตัดส่วนที่พบโรคเก็บรวบรวมใบที่เป็นโรคและร่วงหล่นอยู่ในบริเวณสวนไปเผาทำลาย ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม เมื่อพบใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ 30 ต่อดัน แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ 85% WP ฉีดพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้ฉีดพ่นป้องกันเป็นระยะๆ

- โรคราแป้ง เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูหากพบวราแป้งเข้าทำลายให้ทำการพ่นด้วยผงกำมะถันละลายน้ำ เป็นการกำจัดปริมาณเชื้อโรค ทำให้การระบาดในช่วงติดผลนั้นลดความรุนแรงลงได้ ในช่วงระยะผลอ่อน หากพบอาการของโรคราแป้งควรเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช 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. ศัตรูมัจจุ

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 65 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 304,859 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 1,913 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 54 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,859 ไร่)
 - **โรคใบจุด** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช และจังหวัดชุมพร จำนวน 266 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 6 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 272 ไร่)
 - **โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร ระยอง นราธิวาส ตรัง และจังหวัดพังงา จำนวน 583 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 7 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 590 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ระยอง ตรัง สุราษฎร์ธานี และจังหวัดชุมพร จำนวน 203 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 36 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 167 ไร่)
 - **หนอนกินใบ** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระยอง พังงา และจังหวัดยะลา จำนวน 506 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 28 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 478 ไร่)
 - **หนอนขอนใบ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร ระยอง และจังหวัดพังงา จำนวน 355 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 352 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - โรคใบจุด หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอทำความสะอาดแปลงปลูก และกำจัดวัชพืชที่เป็นแหล่งสะสมโรค พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ในช่วงที่มัจจุแตกใบอ่อน ได้แก่ คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (Copper Oxychloride) 85% WP, คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) 50% WP, แมนโคเซบ (Mancozeb) 80% WP โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก
 - โรคแอนแทรคโนส หมั่นทำความสะอาดแปลงปลูกและทำลายส่วนที่เป็นโรค พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ได้แก่ คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) 50% WP, ไอโพรไดโอน (iprodione) 50% WP, แมนโคเซบ (Mancozeb) 80% WP โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก
 - โรคใบจุดสาหร่าย หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบเริ่มมีอาการของโรค ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลาย หรือฝังดินนอกแปลง ไม่ทิ้งไว้ในบริเวณแปลงหรือข้างแปลง เพื่อลดปริมาณและไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค ดูแลการตัดแต่งกิ่งให้เหมาะสม ไม่ให้ต้นมีทรงพุ่มแน่นทึบ เพื่อให้มัจจุได้รับแสงแดด และอากาศถ่ายเทได้ดี เป็นการลดความชื้น ทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการระบาดของโรค หากโรคยังคงระบาดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP
 - เพลี้ยไฟ ป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในมัจจุ โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้งขณะที่มัจจุอยู่ในระยะออกดอก ติดผลอ่อน โดยการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรพ่น 3 ครั้ง คือ ระยะก่อนดอกบาน 7 วัน ขณะดอกบาน และหลังบานแล้ว 7 วัน หากเป็นการระบาดนอกฤดูการออกดอกติดผล ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟเฉลี่ยเกิน 1 ตัวต่อยอด
 - หนอนกินใบ หมั่นสำรวจใบอ่อนมัจจุอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนกัดกินทำลายใบอ่อนมัจจุในเวลากลางวัน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากสำรวจพบใบอ่อนมัจจุ ถูกทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 5 วัน ระยะเริ่มแตกใบอ่อนพ่นซ้ำเมื่อจำเป็น เพื่อช่วยลดการพ่นสารกำจัดแมลง และแนะนำให้เกษตรกรกองหญ้า หรือฟางบริเวณโคนต้น เพื่อล่อหนอนให้มาซ่อนตัวและจับทำลาย
 - หนอนขอนใบ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนขอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบ มัจจุจะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนขอนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อน ให้พ่น ครั้งห่างกัน 10 วัน และงดพ่นก่อนการเก็บเกี่ยว 7 วัน



13. ศัตรูลำไย

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,209,360 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 673 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 672 ไร่)

- **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 81 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 81 ไร่)

- **หนอนคืบกินใบ** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 25 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 25 ไร่)

- **ไร้ก้ามเหยี่ยว** พบการระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดเชียงใหม่ รวมจำนวน 38 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 38 ไร่)

- **หนอนม้วนใบ** พบการระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดเชียงใหม่ รวมจำนวน 41 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 41 ไร่)

- **มวนลำไย** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดจันทบุรี รวมจำนวน 15 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 15 ไร่)

- **โรคพุ่มไม้กวาด** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว รวมจำนวน 191 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 191 ไร่)

- **โรคราดำ** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี พะเยา เชียงใหม่ และจังหวัดสระแก้ว รวมจำนวน 282 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 281 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- **เพลี้ยแป้ง** หมั่นสำรวจแปลงลำไยทุกสัปดาห์หากพบการระบาดแนะนำให้ตัดส่วนของกิ่งก้านที่มีเพลี้ยแป้งอาศัยอยู่ไปเผาทำลายเสีย หากพบว่า เพลี้ยแป้งเริ่มระบาดในสวนลำไยของเรา ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดมลาไทออน (Malathion) 83% W/V EC, ไพรีทรอยด์ (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, แลมป์ดาไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin) 2.5% EC, บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis) เลือกใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก ควรใช้สารเคมีฆ่าแมลงสลับกลุ่มกันไป

- **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

