

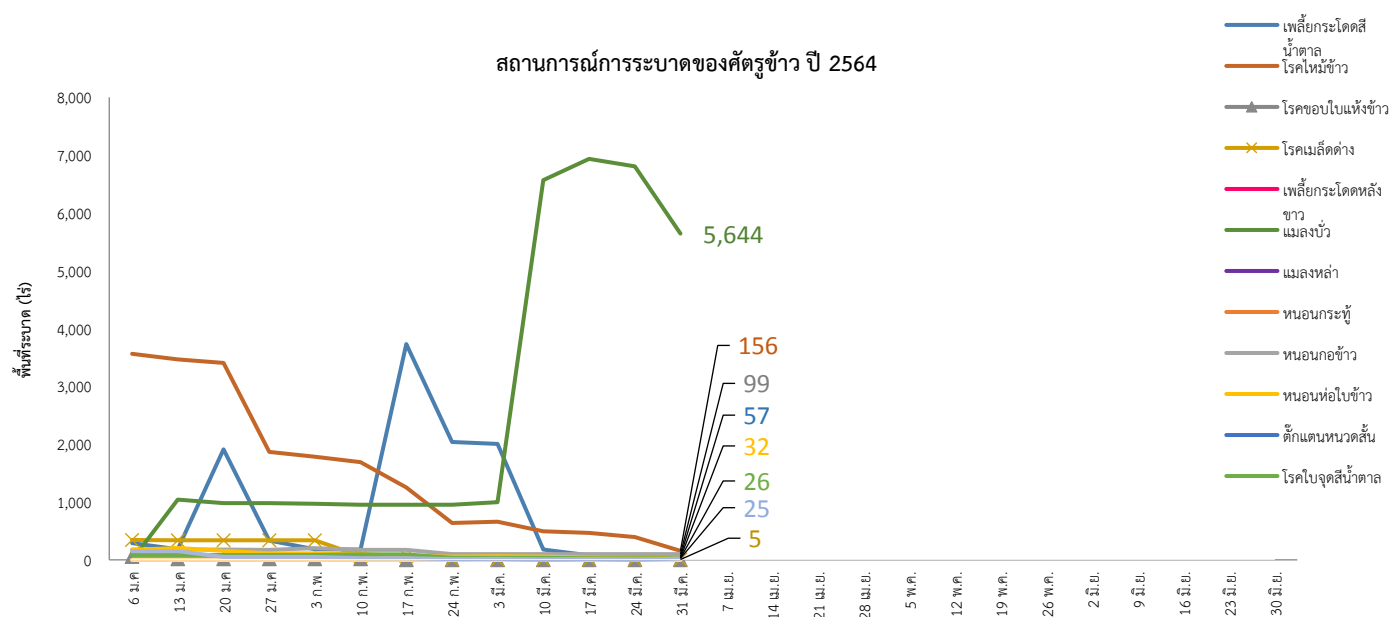


สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 70 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,792,893 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 6,044 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1,324 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,368 ไร่)
 - **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุบลราชธานี จังหวัดนครปฐม จำนวน 57 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 51 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6 ไร่)
 - **หนอนห่อใบข้าว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสกลนคร และจังหวัดกระบี่ จำนวน 32 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา จำนวน 25 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีการระบาด)
 - **โรคไหม้ข้าว** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำพูน น่าน อุทัยธานี ขอนแก่น สกลนคร มุกดาหาร จันทบุรี สงขลา และจังหวัดปัตตานี จำนวน 156 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 240 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 396 ไร่)
 - **โรคใบจุดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 26 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคเมล็ดด่าง** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 5 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **หนอนกอข้าว** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และจังหวัดกระบี่ จำนวน 99 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **แมลงบัว** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิจิตร พิษณุโลก และจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 5,644 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1,160 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,804 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ
 - แนะนำเกษตรกรให้งดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 หางยี่ 71 เป็นต้น
 - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
 - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1 - 3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6 - 7 วัน ให้ให้น้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1 - 2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไรออน 83% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เซฟวิน 85% ดับบลิวพี อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
 - หากตรวจพบสัดส่วนของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยต่อมวนเขียวตูดไชระหว่าง 6:1- 8 :1 หรือตัวอ่อนระยะ 1-2 เมื่อข้าวอายุ 30-45 วัน จำนวนมากกว่า 10 ตัวต่อต้น ให้ใช้สารกำจัดแมลง เช่น บูโพรเฟซิน (แอปฟลอต 10% ดับบลิวพี) อัตรา 25 มิลลิกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฟันหรือใช้สาร อีโทเฟนพอกซ (ทรีบอน 10% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ บูโพรเฟซิน/ไอโซโปรคาร์บ (แอป ฟลอต/มิฟซิน 5%/20% ดับบลิวพี) อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฟันเมื่อพบแมลงส่วนใหญ่เป็นตัวเต็มวัยจำนวนมากกว่า 1 ตัวต่อต้น ในระยะข้าวตั้งท้องถึงออกรวงใช้สาร อิมิดาโคลพริด (คอนฟดอร์ 10% เอสแอล) อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบีวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ



2. ศัตรูมะพร้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 662,490 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 45,091 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1,871 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 43,220 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และจังหวัดปัตตานี จำนวน 9,574 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 60 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9,634 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดมหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี นราธิวาส พัทลุง และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 22,085 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 185 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 22,270 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา ปัตตานี และจังหวัดกระบี่ จำนวน 7,981 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 35 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 8,016 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,022 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 39 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,061 ไร่)

- **โรสীชา** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครปฐม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 2,215 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 15 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,230 ไร่)

- **หนอน *Artona catoxantha*** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครปฐม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 2,215 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2,215 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีการระบาด)

• ผลการดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

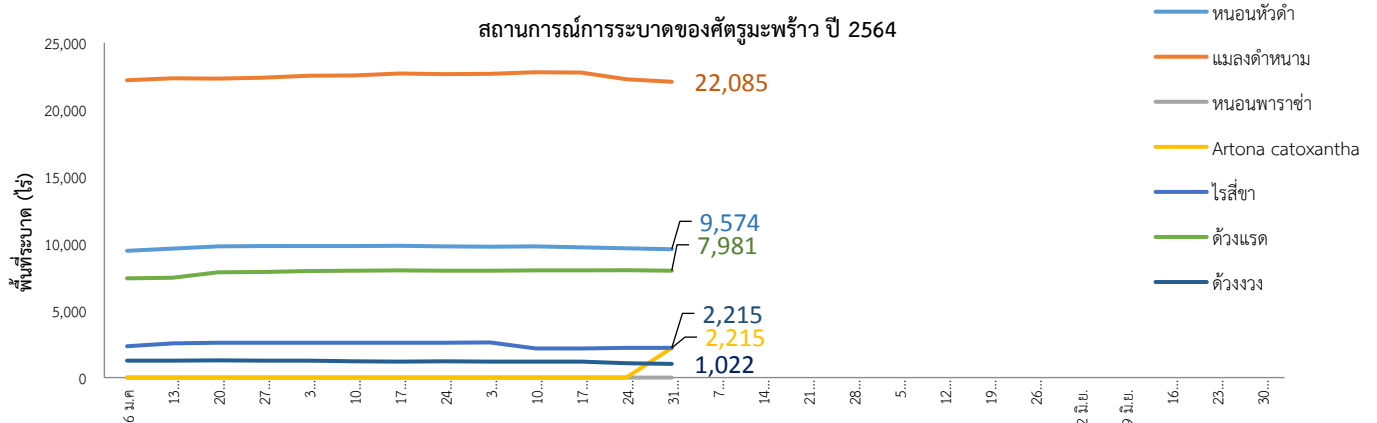
- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่

- ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

- ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่

- ใช้กำจัดฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรด ในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน

- โรสীชามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสীชาเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC ดังนี้ โพรพาร์ไท์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 12) อะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 19) กำมะถันผง 80% ดับบลิวพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม UN) ***ห้ามผสมกับสารชนิดอื่น และไพริดาเบน 20% ดับบลิวพี อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 21)

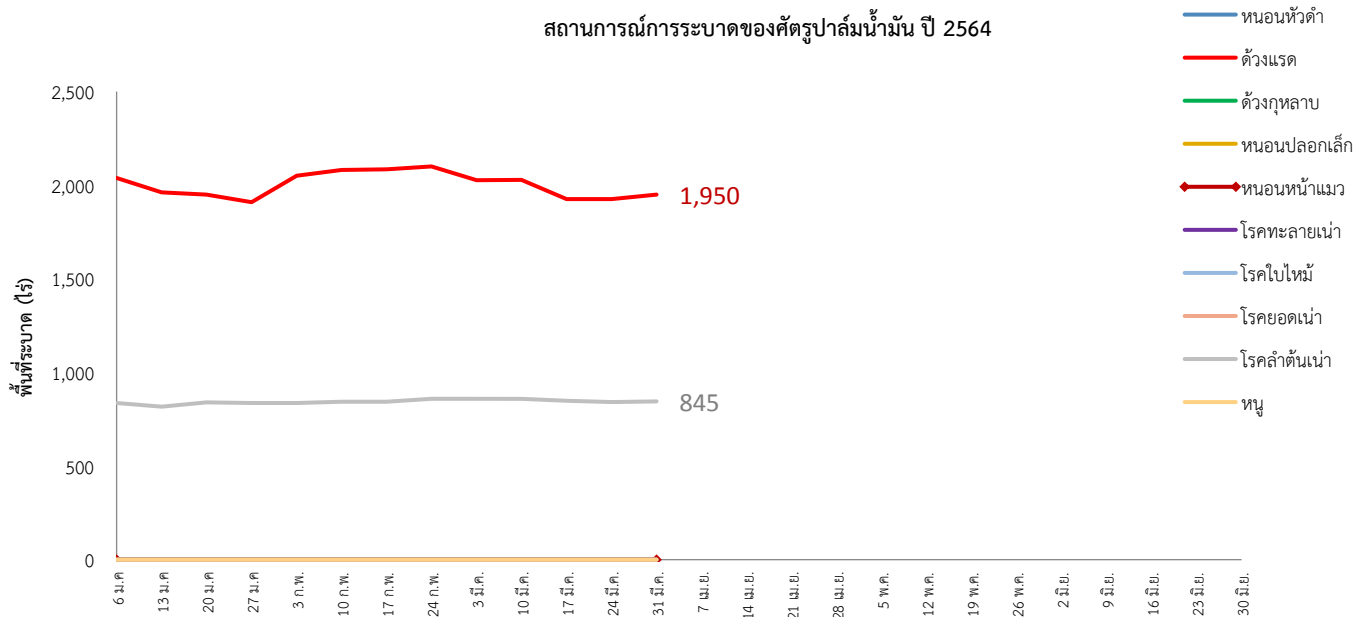


3. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 5,315,970 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 2,797 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 30 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,767 ไร่)
 - ดั้วแรด พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1,950 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,925 ไร่)
 - โรคลำต้นเน่า พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และจังหวัดกระบี่ จำนวน 847 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 842 ไร่)

ผลการดำเนินงาน

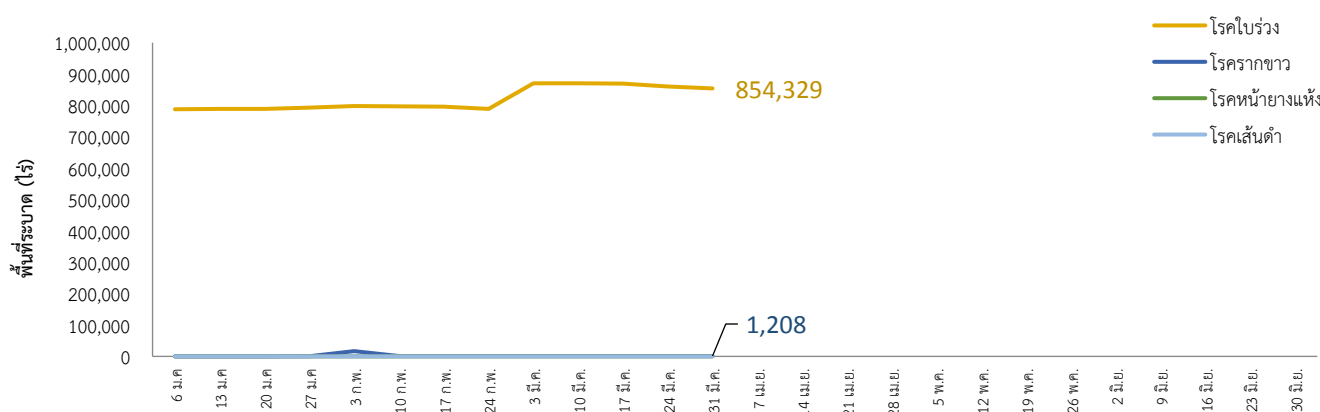
- รมรลงให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของดั้วแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ
- ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย
- ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดดั้วแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
- สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกดั้วแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ
- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด



4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 14,613,418 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 855,537 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 6,465 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 862,002 ไร่)
 - **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และจังหวัดตรัง จำนวน 1,208 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบร่วง** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง และจังหวัดตรัง จำนวน 854,329 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 6,465 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 860,794 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา
 - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่น โดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะขุดลอกคูทุกปี
 - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
 - สำหรับต้นยางพาราที่เป็นโรคขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโพธิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซี ต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น ราดบริเวณที่เป็นโรครากขาวยางพารา
 - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โดยวิธีฉีดพ่น ดังนี้
 - เบนอิมิล อัตรา 20 - 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
 - โพธิโคนาโซล หรือ แมนโคเซป หรือ คลอโรโรไลน์ อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
 - เฮกซาโคนาโซล อัตรา 30 - 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
 - โพธิโคนาโซล อัตรา 10 - 15 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
 - ไทโอฟาเนต-เมธิล อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่

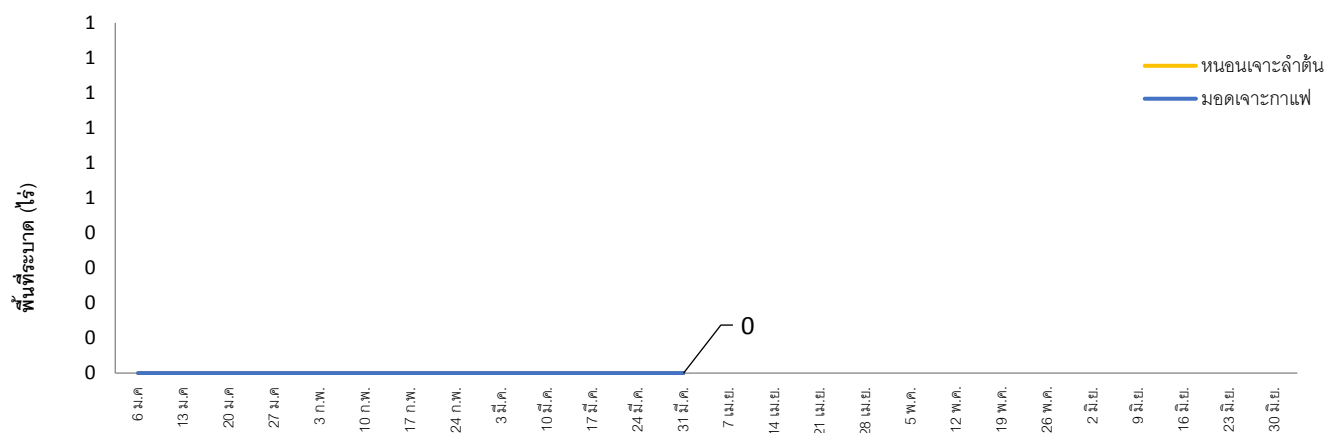
สถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี 2564



5. คีตกาแฟ

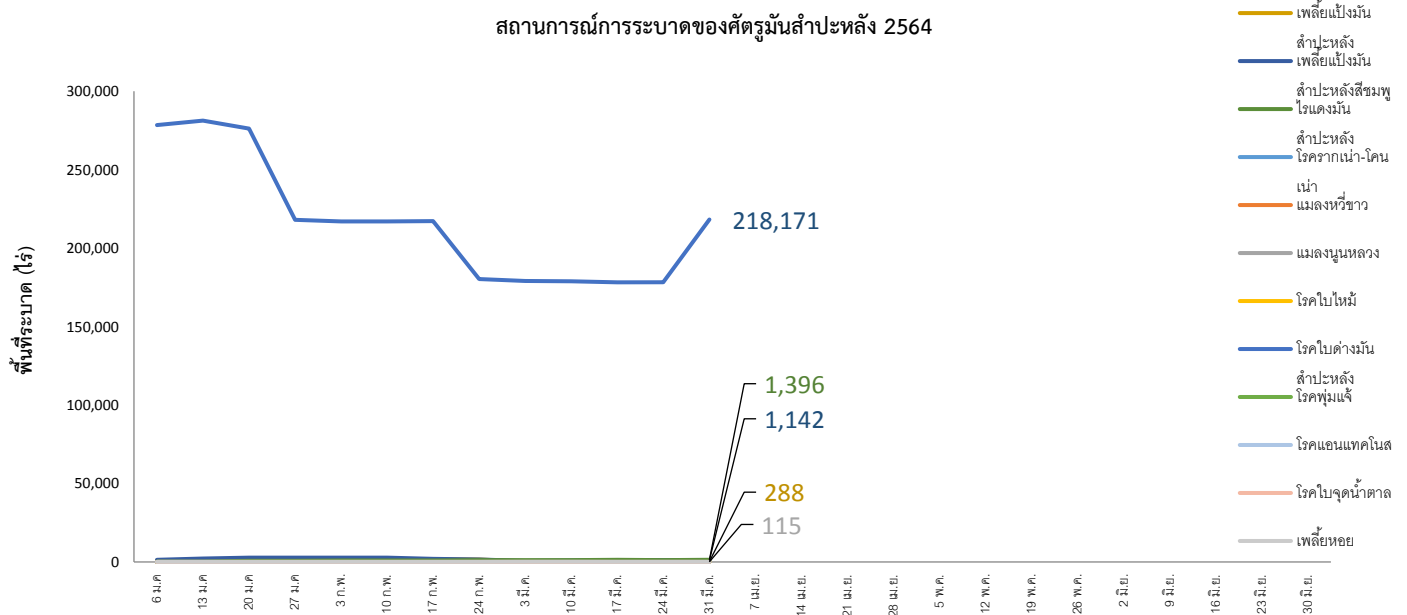
- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 68 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 171,836 ไร่
- พื้นที่ระบาครวม ไม่มีพื้นที่ระบาคในสัปดาห์นี้

สถานการณ์การระบาดของศัตรูกาแฟ ปี 2564



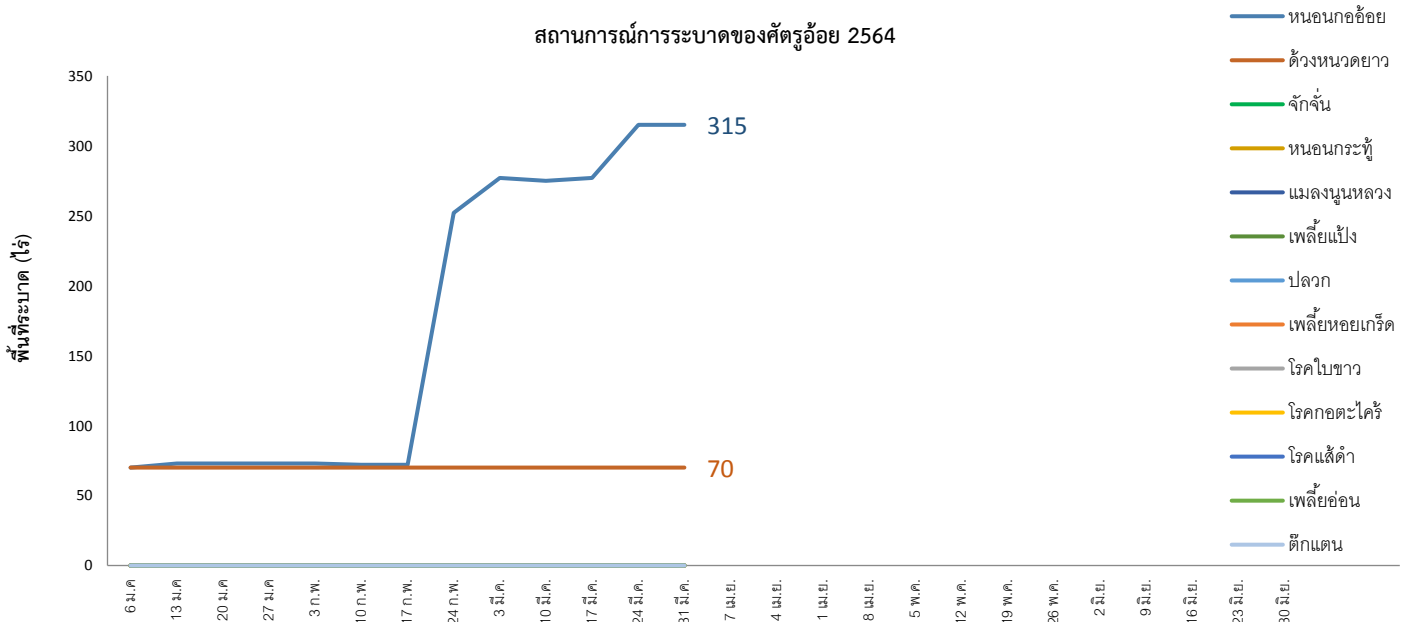
6. ศัตรูมันสำปะหลัง

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 56 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 6,228,296 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 221,112 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 40,112 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 181,000 ไร่)
 - เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และจังหวัดตราด จำนวน 288 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 1,142 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 45 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,097 ไร่)
 - ไรแดงมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี และจังหวัดตราด จำนวน 1,396 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 154 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,242 ไร่)
 - เพลี้ยหอย พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ บุรีรัมย์ ลพบุรี และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 115 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบด่างมันสำปะหลัง พบอาการคล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจาก *Cassava mosaic virus* (CMV) พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี กาญจนบุรี และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 218,171 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 39,913 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 178,258 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง
 - ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน และให้หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
 - ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติชดเชย ส่งสำนักงานงบประมาณ



7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 61 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 3,956,076 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 385 ไร่ (คงที่)
 - หนอนกออ้อย พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ และจังหวัดชลบุรี จำนวน 315 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - ตัวหนวดยาว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี จำนวน 70 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงงูหนอนหว่ง ดักด้ว และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อรา เจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของ ตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 60 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 601,926 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 30,973 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 178 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 31,151 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่นหนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง จำนวน 30,947 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 188 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 31,135 ไร่) แบ่งเป็นพื้นที่ระบาดรุนแรงมาก 869 ไร่ และพื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย 30,078 ไร่

- หนอนเจาะลำต้น พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา และจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 26 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 16 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน พื้นที่ระบาด

- แจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ให้เกษตรกรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง
- จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์ และดำเนินการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ รวมทั้งจัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพด ปี 2564



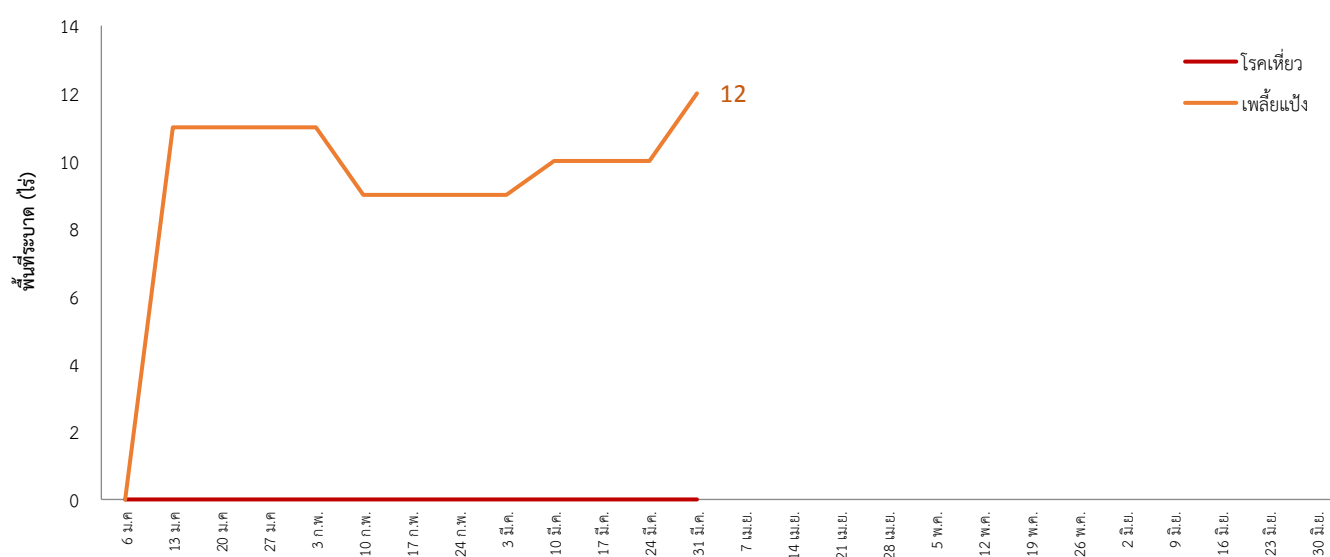
9. ศัตรูสับปะรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 60 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 217,831 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 12 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 10 ไร่)
 - แพร่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 12 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 12 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน

- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย

- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร เช่น ไทอะมีโทแซม 25% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 2 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน 10% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 10 ลิตร หรืออิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออะเซทาไมพริด 20% เอสพี อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 10 ลิตร ฉีดพ่นเป็นวงรัศมีรอบๆ บริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง และต้องหยุดพ่นในช่วงที่สับปะรดติดผลอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้มีพืชตกค้าง

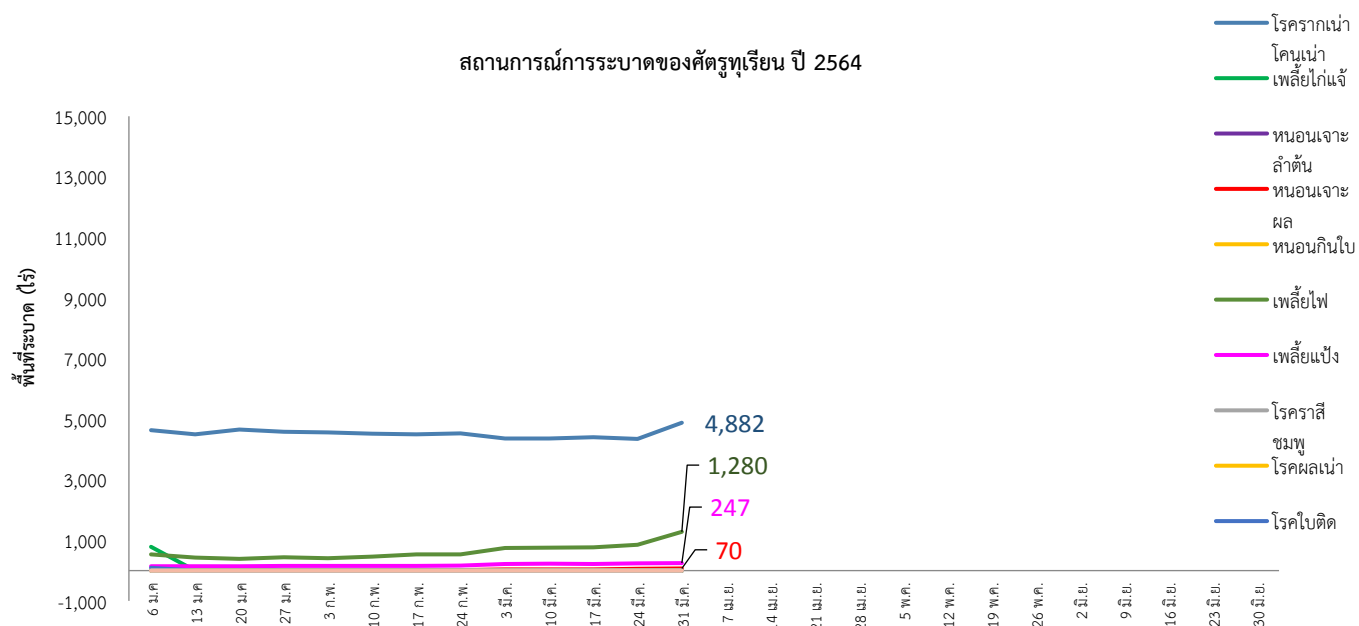
สถานการณ์การระบาดของศัตรูสับปะรด ปี 2564



10. ศัตรูทุเรียน

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 844,318 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 6,410 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 970 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,440 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ชุมพร และจังหวัดกระบี่ จำนวน 247 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 238 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร กระบี่ นครศรีธรรมราช ะนอง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,280 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 425 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 855 ไร่)
 - **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และจังหวัดกระบี่ จำนวน 4,882 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 535 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 4,347 ไร่)
 - **หนอนเจาะผล** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด จำนวน 70 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 63 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - **เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไธโอออยส์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้
 - **เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
 - **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน

สถานการณ์การระบาดของศัตรูทุเรียน ปี 2564



11. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 69 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 129,292 ไร่

- พื้นที่ระบาดรวม 314 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 315 ไร่)

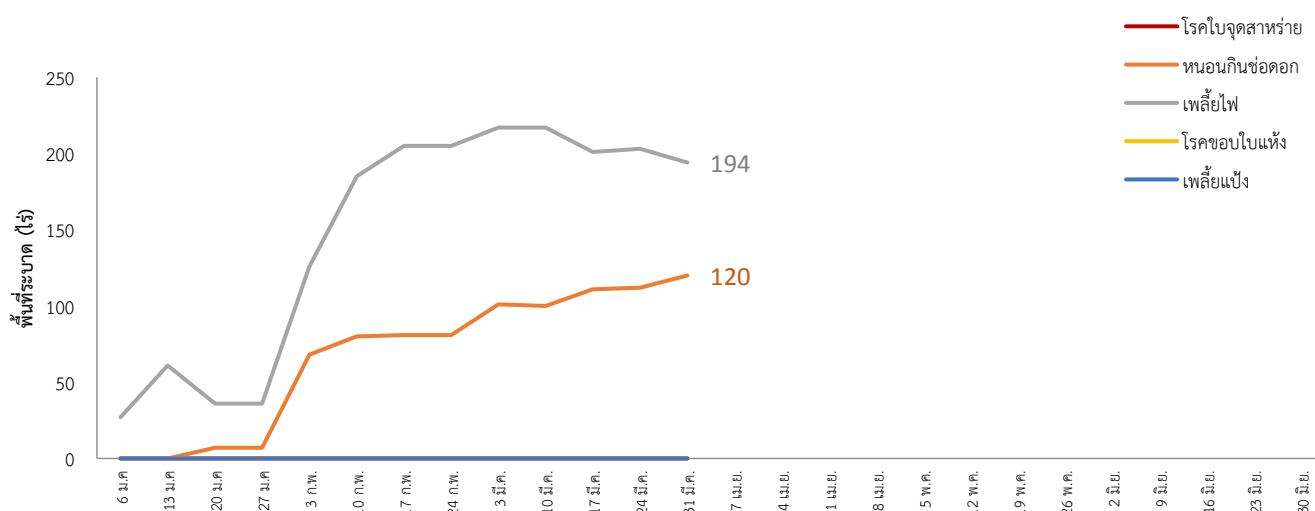
- เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 194 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 203 ไร่)

- หนอนกินช่อดอก พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี จำนวน 120 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 112 ไร่)

- ผลการดำเนินงาน

- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแบ่ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้นจะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูเงาะ ปี 2564



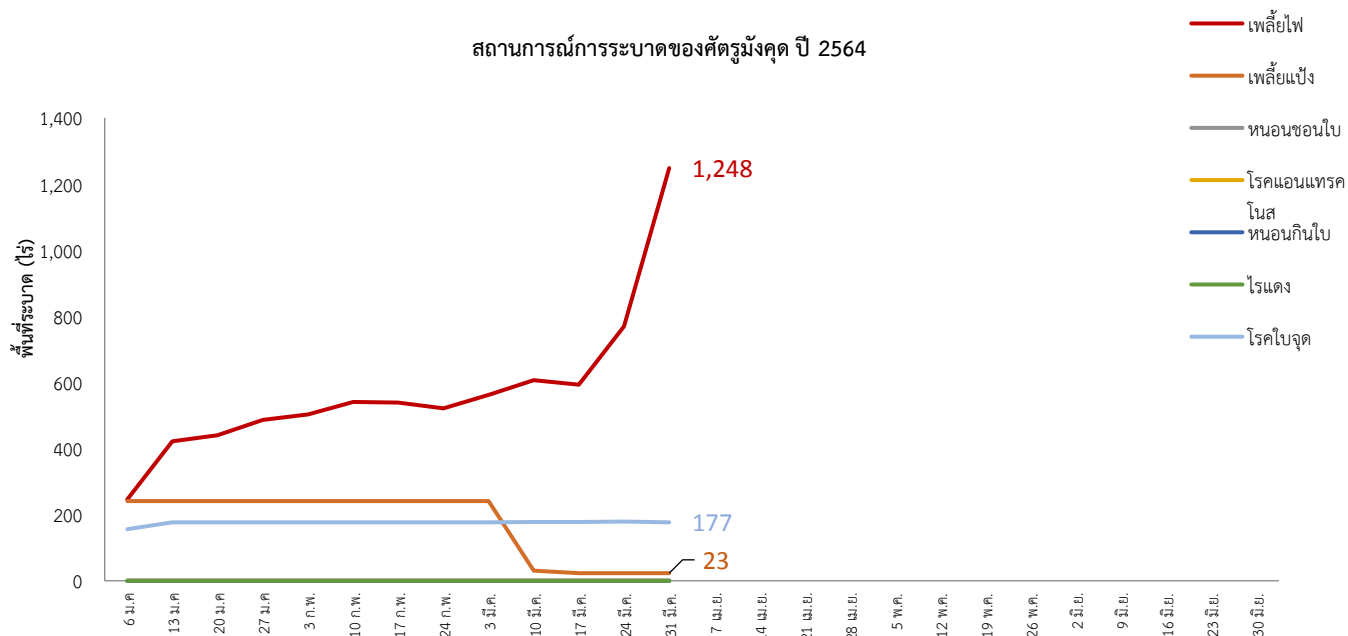
12. ศัตรูมังคุด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 72 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 259,372 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 1,448 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 477 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 971 ไร่)
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ระนอง และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1,248 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 479 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 769 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดชุมพร จำนวน 23 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบจุด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดยะลา จำนวน 177 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 179 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทาน สารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิต มีคุณภาพต่ำ
- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรง ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กลุ่มโคนาโซล เช่น โพรพิโคนาโซล เฮกซะโคนาโซล 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมังคุด ปี 2564



13. ศัตรูลำไย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 2,101,053 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 739 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 335 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,074 ไร่)
 - โรคพุ่มไม้กวาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 630 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 303 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 933 ไร่)
 - โรคราดำ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 73 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 33 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 106 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 10 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - มวนลำไย พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 26 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 24 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน

- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง เช่น โมโนโครโทฟอส พ่นในอัตรา 20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร หรือยาฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 45 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1 - 2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล

- หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในที่แห้ง และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดไร เช่น โรโทรพาไคด์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือก้ามมิงค์ 80% ดับบลิวพี อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดไรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้

สถานการณ์การระบาดของศัตรูลำไย ปี 2564

