



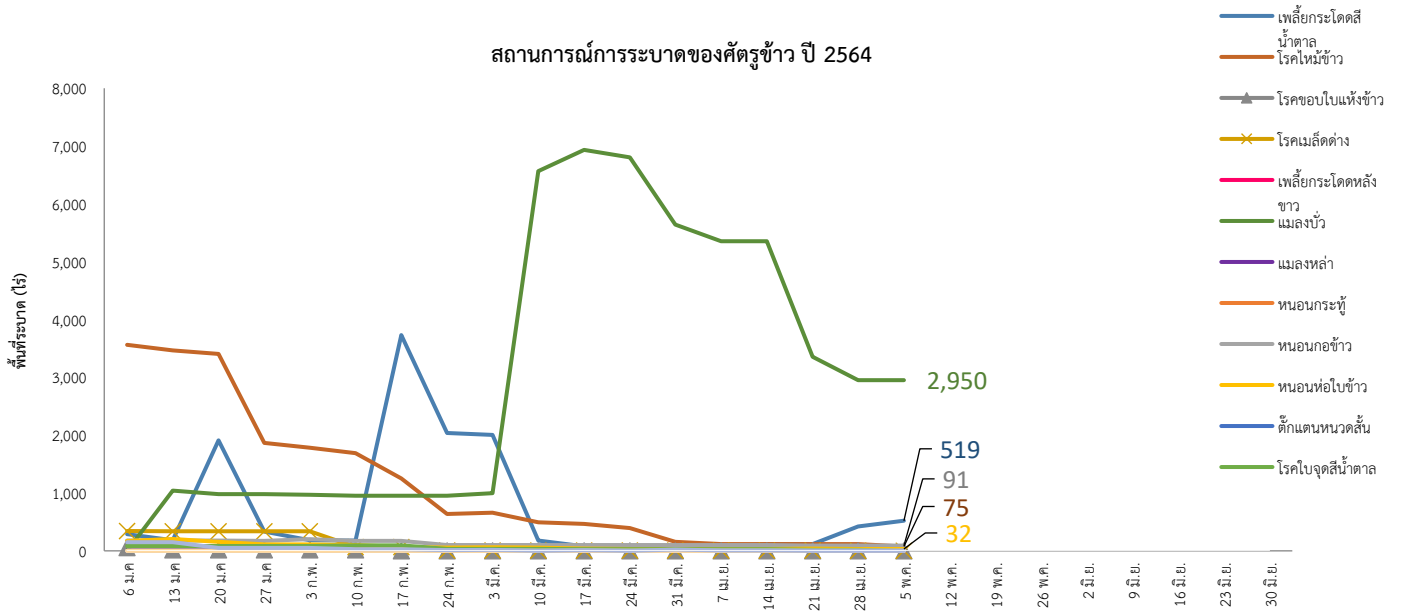
สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 73 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,369,312 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 3,666 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 40 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 3,626 ไร่)
 - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ น่าน มหาสารคาม อุบลราชธานี และจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 519 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 96 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 423 ไร่)
 - หนอนห่อใบข้าว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสกลนคร และจังหวัดกระบี่ จำนวน 32 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำพูน น่าน อุทัยธานี จันทบุรี และจังหวัดปัตตานี จำนวน 75 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 40 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 115 ไร่)
 - โรคใบจุดสีน้ำตาล ไม่มีพื้นที่ระบาดในสัปดาห์นี้ จำนวน 16 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 16 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 16 ไร่)
 - หนอนกอข้าว พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสกลนคร นครราชสีมา และจังหวัดกระบี่ จำนวน 91 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - แมลงบัว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 2,950 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - 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 ทางยี 71 เป็นต้น
 - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
 - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน 7 วัน อย่าน้ำขาดน้ำ และเมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1 - 3 ตัว ต่อต้น ในข้าวอายุ 6 - 7 วัน ให้ไขน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1 - 2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไธออน 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 (แอปฟลอค 10% ดับบลิวพี) อัตรา 25 มิลลิกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฟนหรือใช้สาร อีโทเฟนพอกซ (ทริบอน 10% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ บูโพรเฟซิน/ไอโซโพรคาร์บ (แอป ฟลอค/มิฟซิน 5%/20% ดับบลิวพี) อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฟนเมื่อพบแมลงส่วนใหญ่เป็นตัวเต็มวัยจำนวนมากกว่า 1 ตัวต่อต้น ในระยะข้าวตั้งท้องถึงออกรวงใช้สาร อิมิดาโคลพริด (คอนฟตอร์ 10% เอสแอล) อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว ปี 2564



2. ศัตรูมะพร้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 662,490 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 42,393 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 537 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 42,930 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และจังหวัดปัตตานี จำนวน 9,458 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 14 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9,472 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี พัทลุง และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 21,554 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 106 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 21,660 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา และจังหวัดปัตตานี จำนวน 7,860 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,833 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,002 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,007 ไร่)

- **ไรสีขา** พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 1,576 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 389 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,965 ไร่)

- **หนอน Artona catoxantha** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี 944 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

• ผลการดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่

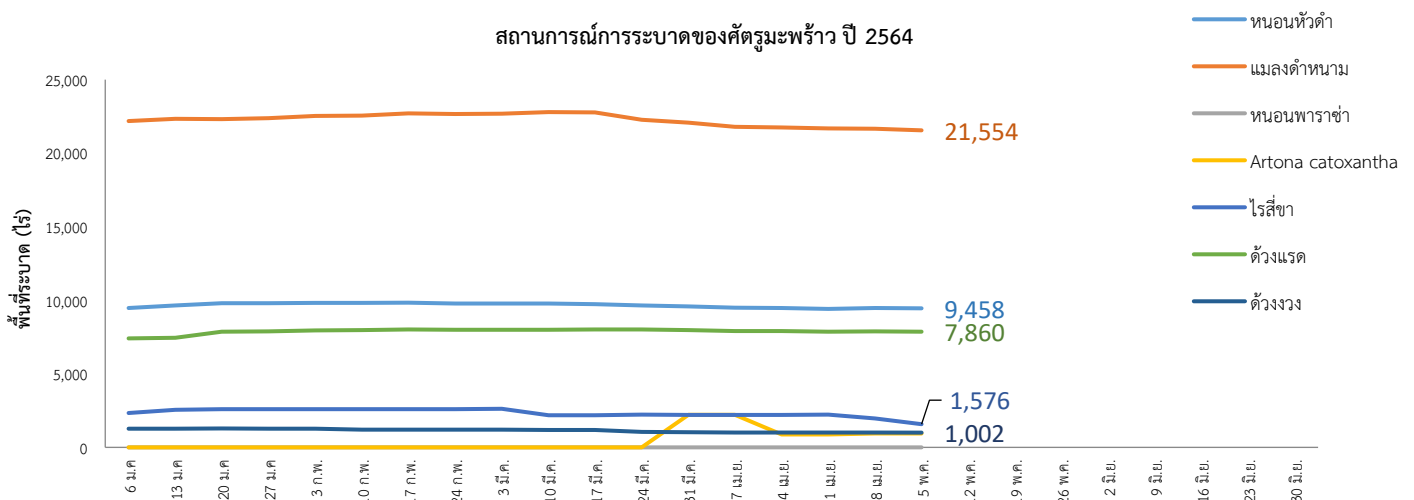
- ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

- ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่

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

- ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC ดังนี้ โพรพาร์โกต์ 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)

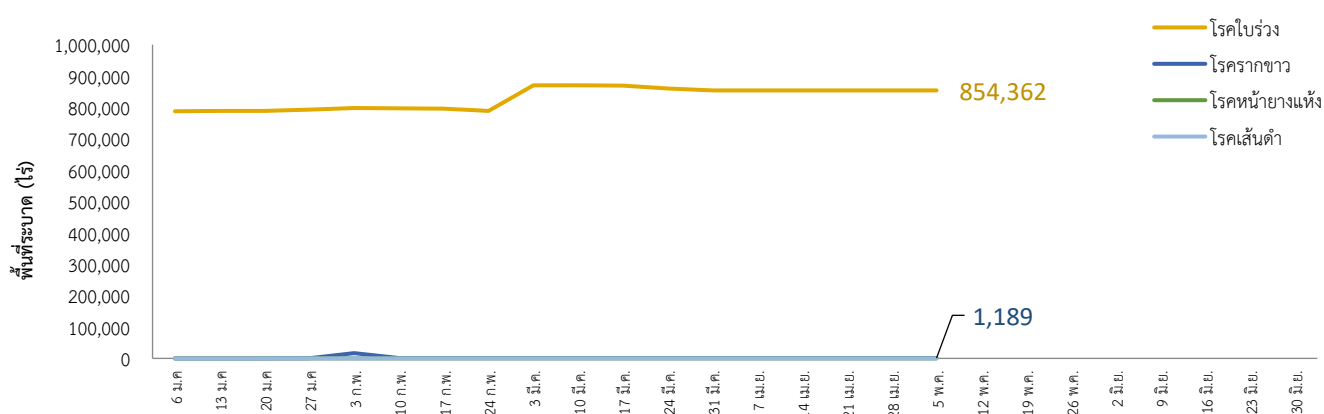
สถานการณ์การระบาดของศัตรูมะพร้าว ปี 2564



4. ศัตรูยางพารา

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 70 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 15,008,225 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 855,551 ไร่ (คงที่)
 - โรครากขาว พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และจังหวัดตรัง จำนวน 1,189 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบร่วง พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง จำนวน 854,362 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- 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
 - เบนอมีล อัตรา 20 - 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
 - โพธิโคนาโซล หรือ แมนโคเซป หรือ คลอโรโรไลนอล 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-เมริล อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่

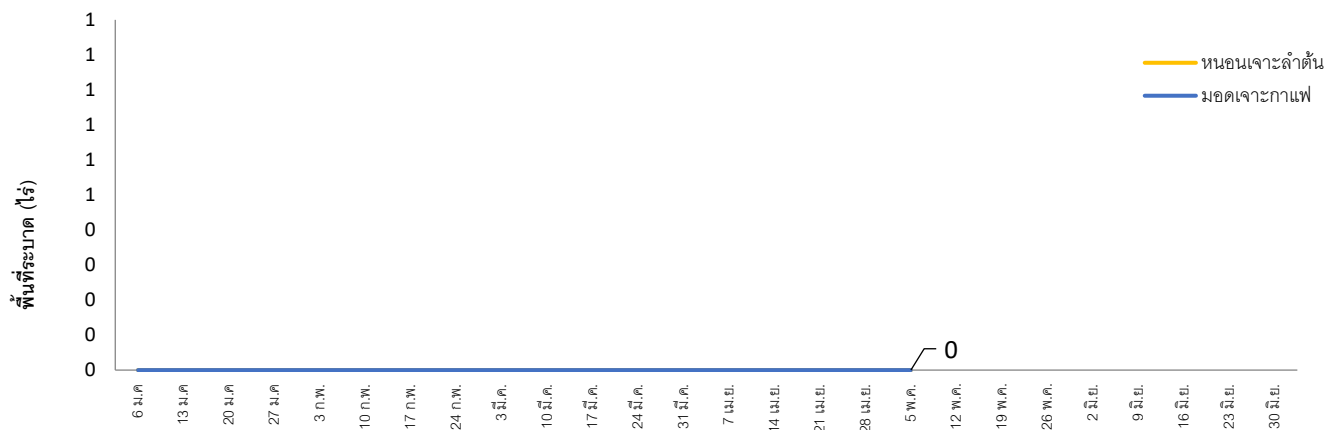
สถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี 2564



5. ศัตรูกาแฟ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 68 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 171,925 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม ไม่มีพื้นที่ระบาดในสัปดาห์นี้

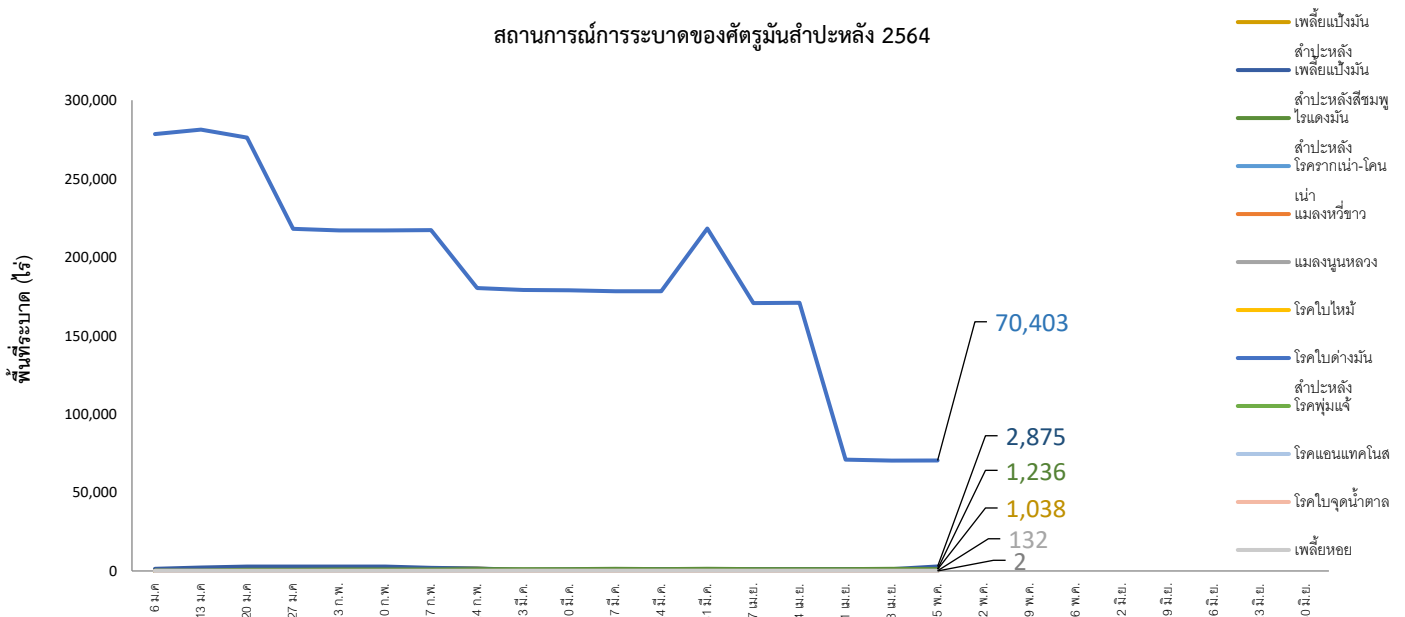
สถานการณ์การระบาดของศัตรูกาแฟ ปี 2564



6. ศัตรูมันสำปะหลัง

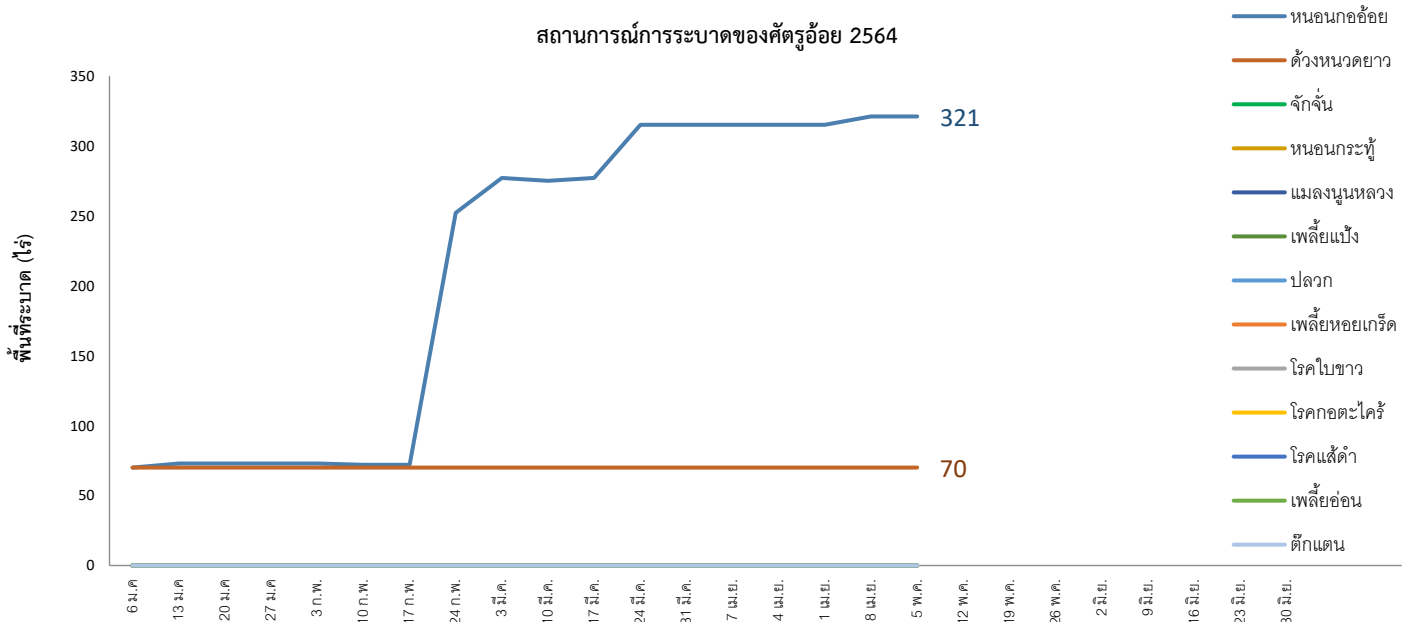
- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 54 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 660,696 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 75,686 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1,795 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 73,891 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 1,038 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 108 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 930 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 2,875 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1,751 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,124 ไร่)
 - **ไรแดงมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี และจังหวัดราชบุรี จำนวน 1,236 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 51 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,287 ไร่)
 - **แมลงนูนหลวง** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 2 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีการระบาด)
 - **เพลี้ยหอย** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 132 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พบอาการคล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจาก *Cassava mosaic virus (CMV)* พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สระบุรี ลพบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 70,403 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 14 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 70,417 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง
 - ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน และให้หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
 - ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติชดเชย ส่งสำนักงานงบประมาณ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง 2564



7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 57 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 328,843 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 391 ไร่ (คงที่)
 - หนอนกออ้อย พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ ชลบุรี และจังหวัดสงขลา จำนวน 321 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - ตั๊กแตนยาว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี จำนวน 70 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงงูหนอนหว่ง ดักด้ว และตั๊กแตนยาว และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 58 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 186,741 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 28,480 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2,637 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 31,117 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 สระแก้ว กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง จำนวน 28,444 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2,637 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 31,081 ไร่) แบ่งเป็นพื้นที่ระบาดรุนแรงมาก 807 ไร่ และพื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย 27,637 ไร่

- หนอนเจาะลำต้น พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ และจังหวัดยะลา จำนวน 36 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

• ผลการดำเนินงาน พื้นที่ระบาด

- แจกเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ให้เกษตรกรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง
- จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์ และดำเนินการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ รวมทั้งจัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพด ปี 2564



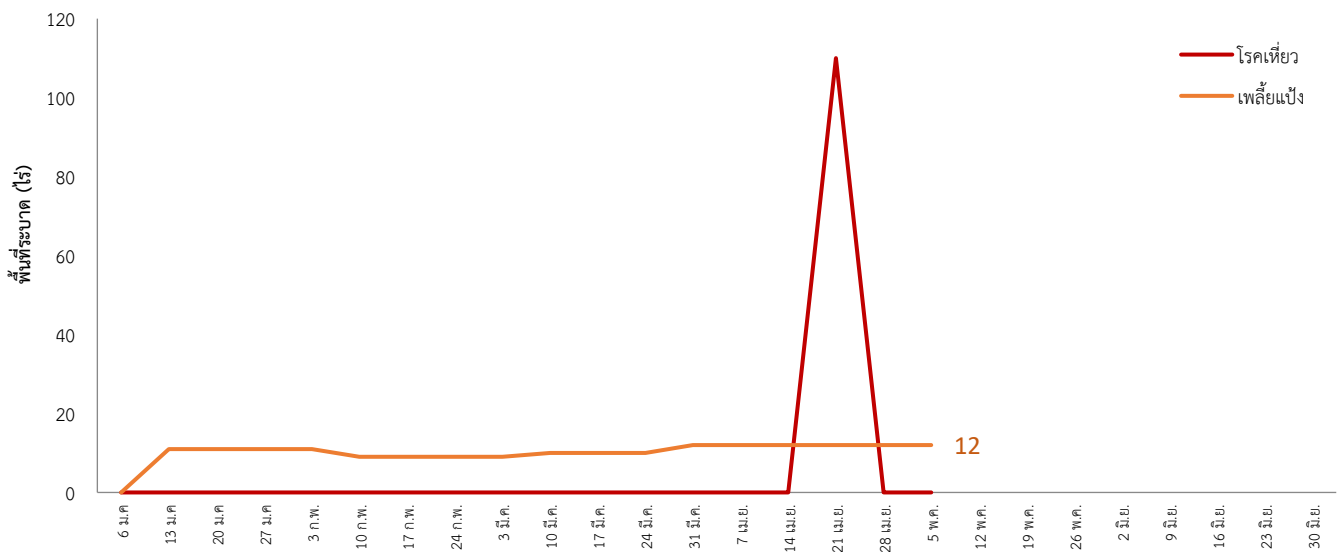
9. ศัตรูสับประรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 61 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 227,972 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 12 ไร่ (คงที่)
 - แพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 12 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- 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 และต้องหยุดพ่นในช่วงที่สับประรดติดผลอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้มีพืชตกค้าง

สถานการณ์การระบาดของศัตรูสับประรด ปี 2564



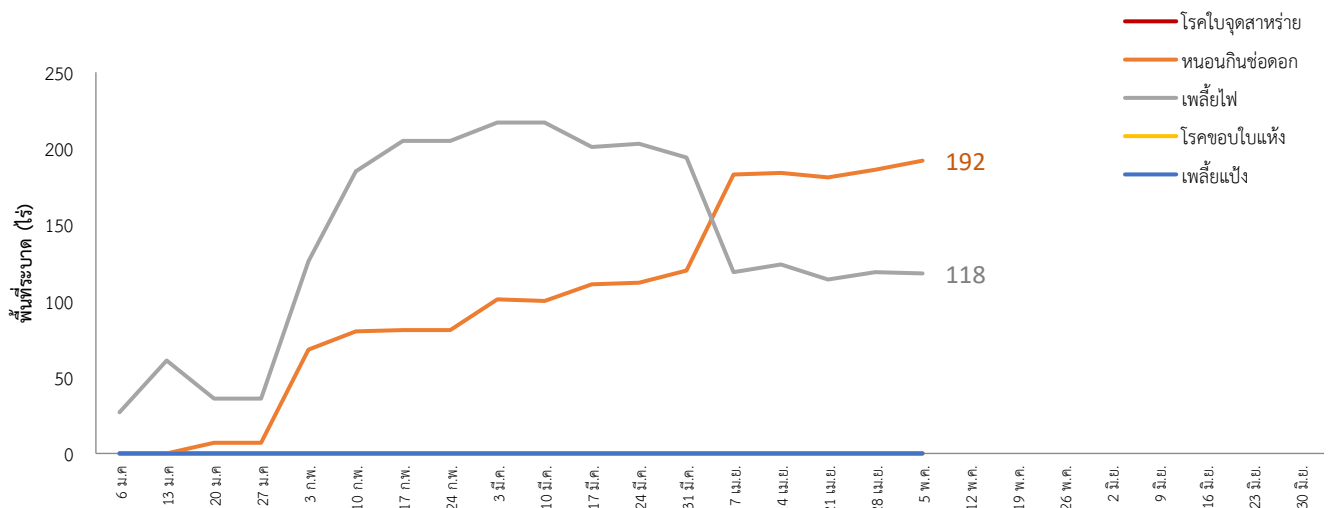
11. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 69 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 129,292 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 310 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 305 ไร่)
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 192 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 186 ไร่)
 - หนอนกินช่อดอก พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 118 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 119 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

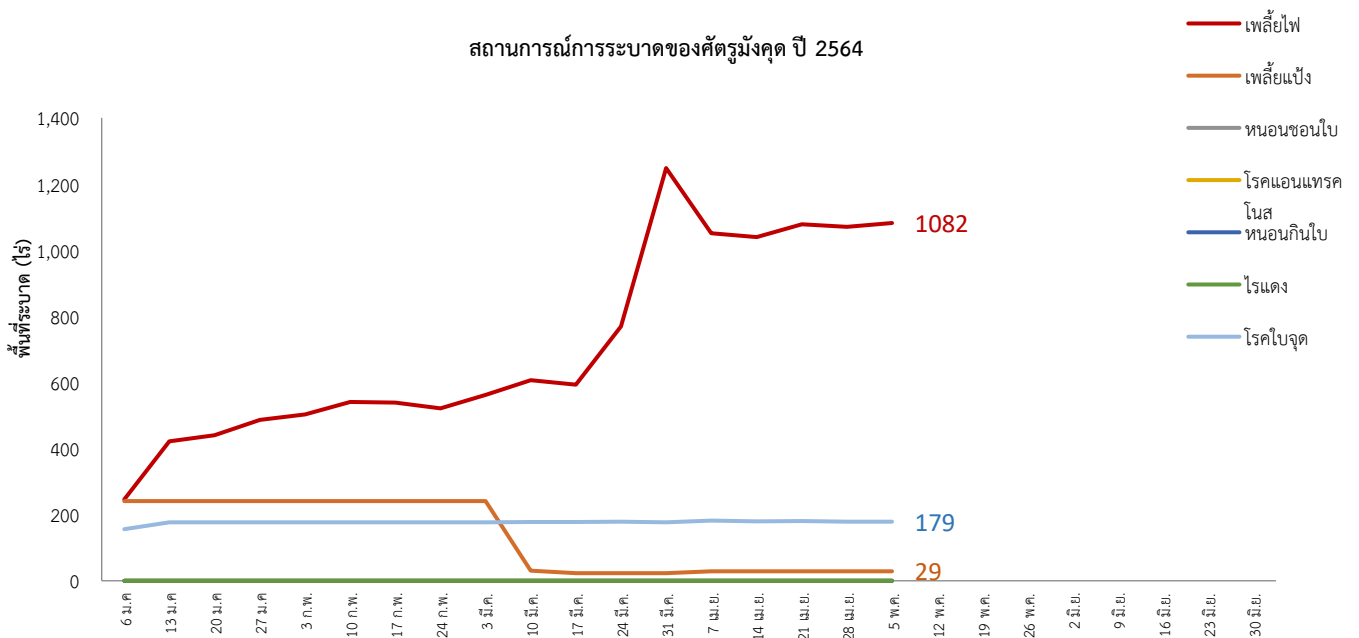
- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารไพโรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแบ่ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่มั่งคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมั่งคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูเงาะ ปี 2564



12. ศัตรูมังคุด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 72 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 259,372 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 1,290 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,278 ไร่)
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1,082 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,070 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดชุมพร จำนวน 29 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคราใบจุด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดยะลา จำนวน 179 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 181 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
 - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทาน สารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิต มีคุณภาพต่ำ
 - หากพบการระบาดของโรคราใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรง ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กลุ่มโคนาโซล เช่น โพรพิโคนาโซล เฮกซะโคนาโซน 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร



13. ศัตรูลำไย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,723,089 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 759 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 754 ไร่)
 - โรคพุ่มไม้กวาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 608 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 606 ไร่)
 - โรคราดำ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 120 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 111 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 12 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - มวนลำไย พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 18 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 7 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 25 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง เช่น โมโนโครโทพอส ฟันในอัตรา 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 ไรโปรพาไกด์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือก้ามถั่วฝักยาว 80% ดับบลิวพี อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดไรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้

สถานการณ์การระบาดของศัตรูลำไย ปี 2564

