



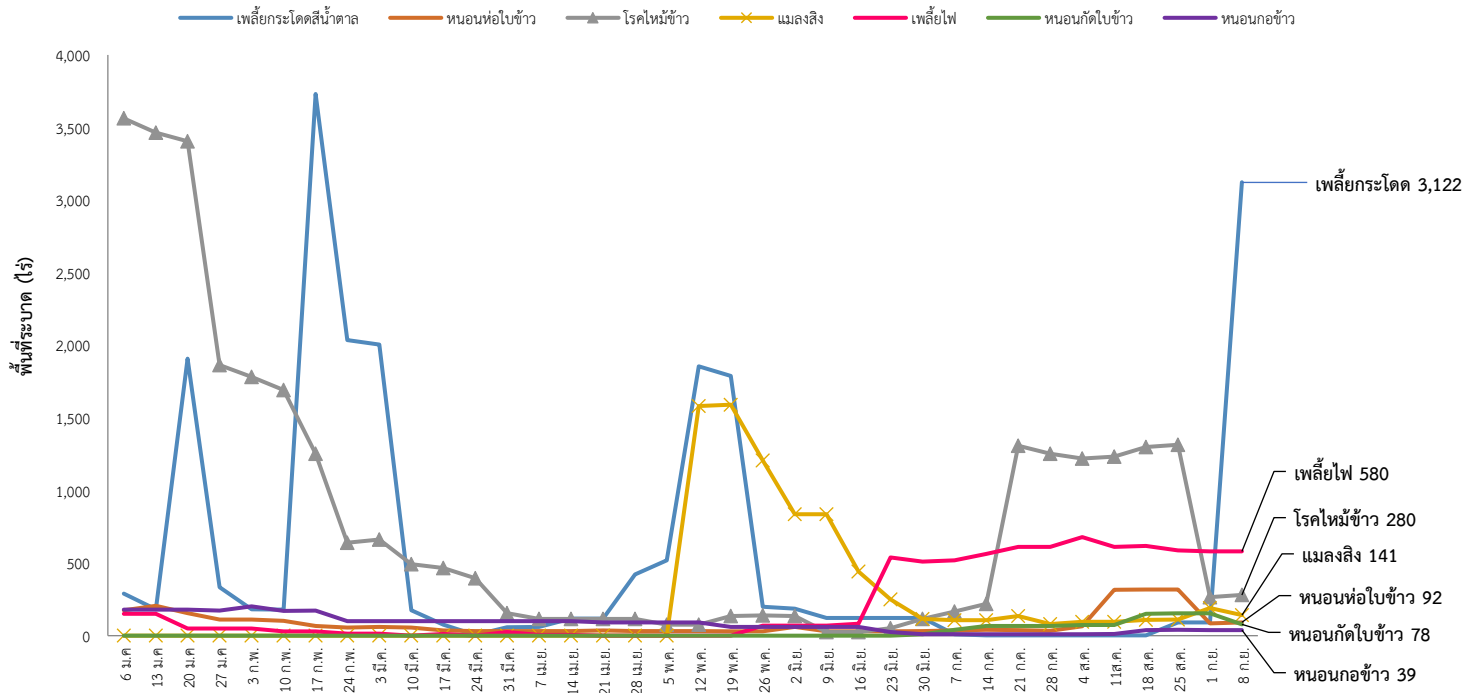
สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 8 กันยายน 2564

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 49,802,500 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 4,332 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2,928 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,404 ไร่)
 - **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ตาก น่าน แพร่ ขอนแก่น และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 3,122 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3,031 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 91 ไร่)
 - **หนอนห่อใบข้าว** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ นครราชสีมา กระบี่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 92 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 84 ไร่)
 - **โรคไหม้ข้าว** พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย น่าน พะเยา แพร่ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช ปัตตานี และจังหวัดสงขลา จำนวน 280 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 265 ไร่)
 - **แมลงสิง** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 141 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 50 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 191 ไร่)
 - **หนอนกอข้าว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดกระบี่ จำนวน 39 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 41 ไร่)
 - **หนอนกัดใบข้าว** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 78 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 76 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 154 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุทัยธานี นครราชสีมา สกลนคร และจังหวัดสงขลา จำนวน 580 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยไฟ และศัตรูข้าวอื่นๆ
 - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปนำไปใช้ควบคุม โรค แมลง ศัตรูข้าวในทุกพื้นที่
 - ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด สนับสนุนสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
 - แนะนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ วิธีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่ที่มีการระบาดเพื่อเป็นการป้องกันกำจัด โรค แมลง ศัตรูข้าว และให้คำแนะนำให้เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยรอบแปลงเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิต และลดปริมาณแหล่งที่อยู่อาศัยของ โรค แมลง ศัตรูพืช ในนาข้าว
 - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 หางยี่ 71 เป็นต้น
 - แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจและติดตามข่าวสารสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอ และหากพบการระบาดของศัตรูพืชให้เกษตรกรแจ้งการระบาดได้ที่สำนักงานเกษตรตำบล อำเภอ และสำนักงานเกษตรจังหวัดในพื้นที่
 - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมการระบาดของโรคไหม้ข้าว และใช้เชื้อราบีวเวเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการสำรวจแปลงนาเพื่อป้องกันการระบาดของโรคแมลงศัตรูข้าวอย่างสม่ำเสมอ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว ปี 2564



2. ศัตรูมะพร้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 448,788 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 38,293 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 103 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 38,396 ไร่)

- **หนอนหัวดำ** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 9,148 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 31 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9,179 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดมหาสารคาม สกลนคร อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 18,518 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 18,526 ไร่)

- **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร อ่างทอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ สระแก้ว นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 7,560 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 52 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,612 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 999 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,011 ไร่)

- **โรสซีชา** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,104 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- **หนอนกินใบมะพร้าว** พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 964 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

• ผลการดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่

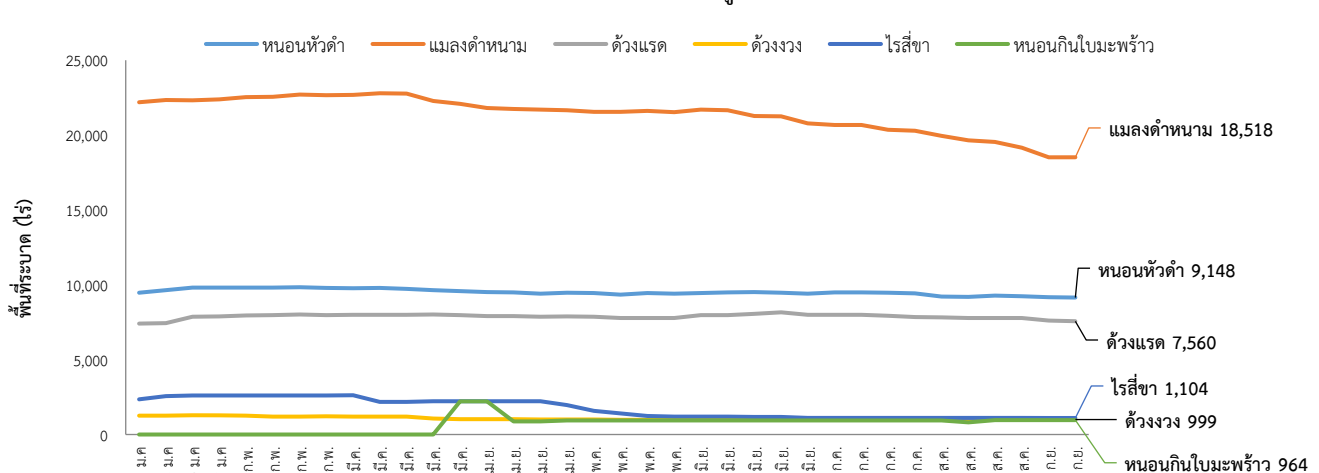
- ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

- ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่

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

- โรสซีชามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสซีชามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย 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



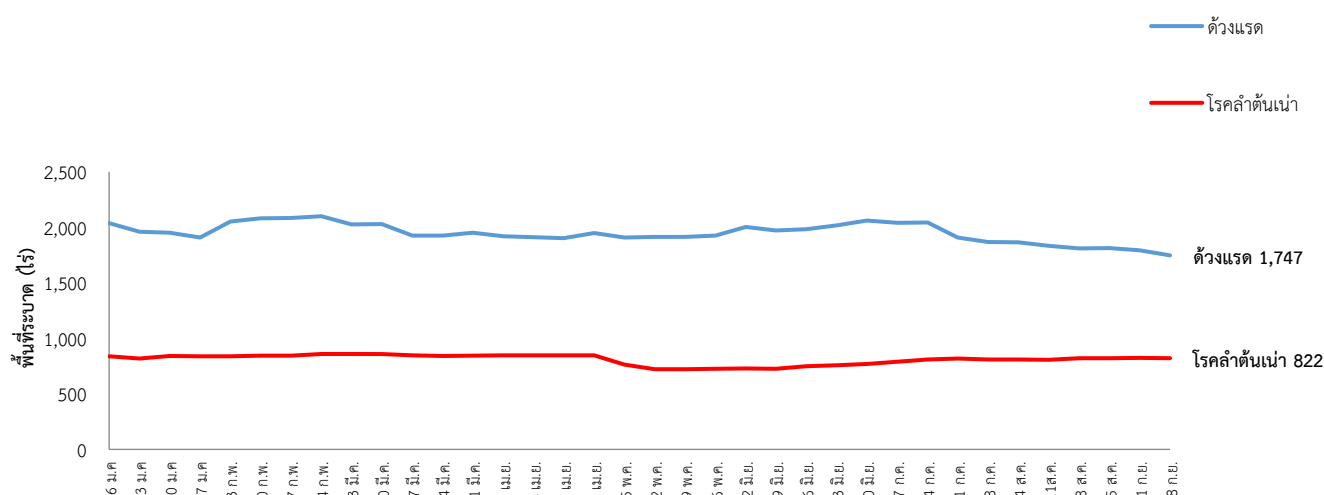
3. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 3,744,075 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 2,569 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 46 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,615 ไร่)
 - **ด้วงแรด** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,747 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 45 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,792 ไร่)
 - **โรคลำต้นเน่า** พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 822 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 823 ไร่)

ผลการดำเนินงาน

- รมรลงให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ
- ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย
- ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด

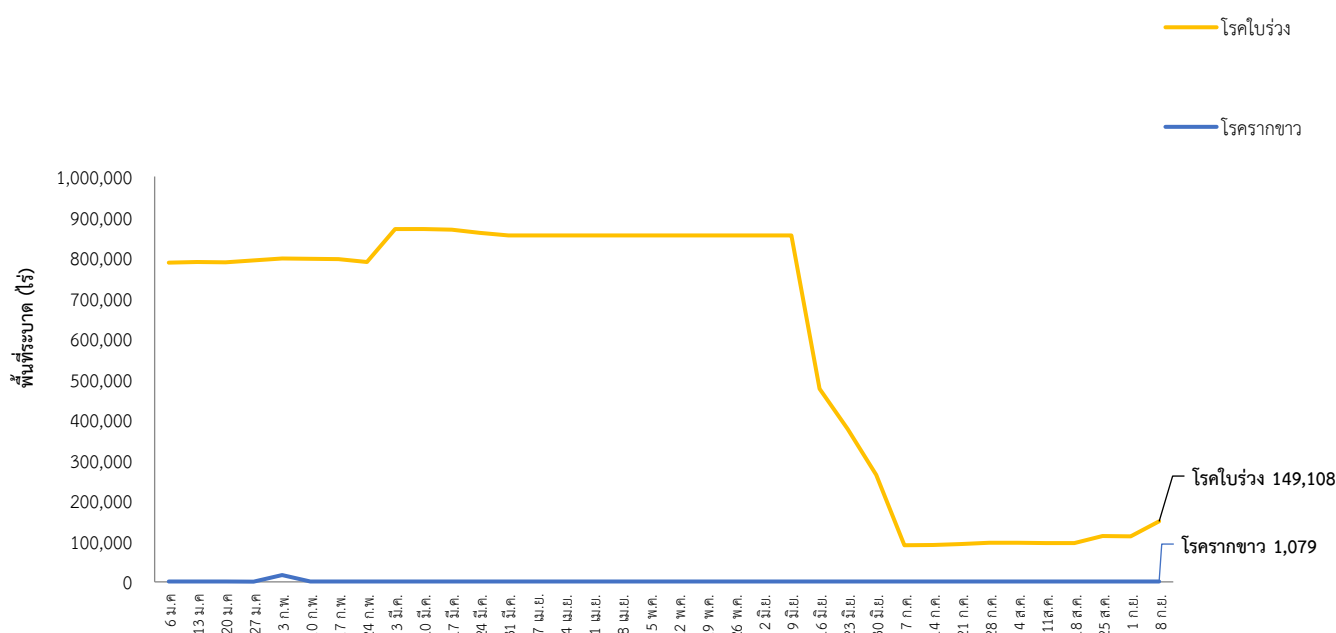
สถานการณ์การระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ปี 2564



4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 69 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 11,163,330 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 150,187 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 37,041 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 113,146 ไร่)
 - **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ภูเก็ต สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,079 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบร่วง** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 149,108 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 37,041 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 112,067 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา
 - แนะนำให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคนาตุกกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่น โดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะขุดลอกคูทุกปี- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
 - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
 - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โดยวิธีฉีดพ่น ดังนี้
 - เบนอมีล อัตรา 20 - 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
 - โพธิเนป หรือ แมนโคเซป หรือ คลอโรไลนอล 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

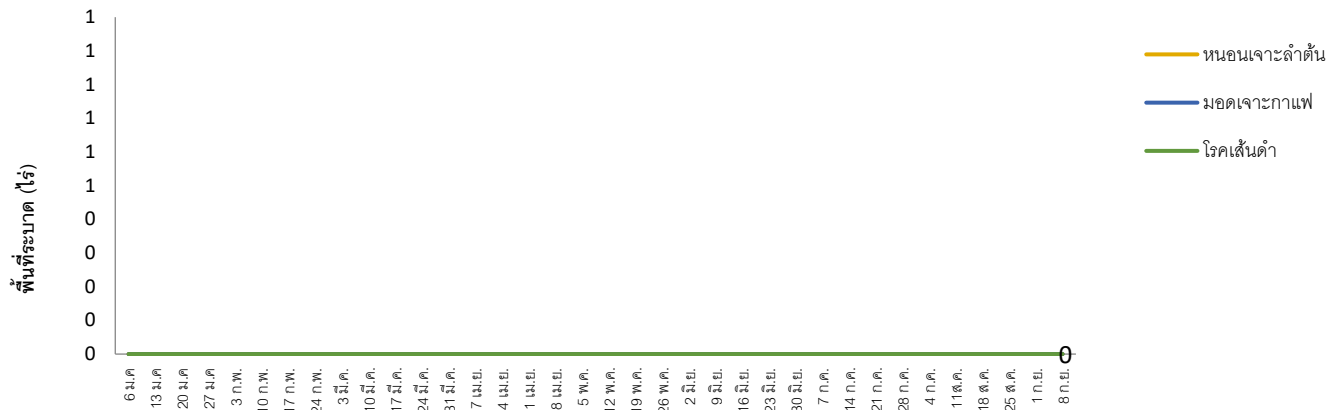
สถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี 2564



5. คั้ตรูกาแพ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 62 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 93,608 ไร่
- พื้นที่ระบดรวม ไม่มีพื้นที่ระบดในสปีดาห์นี้

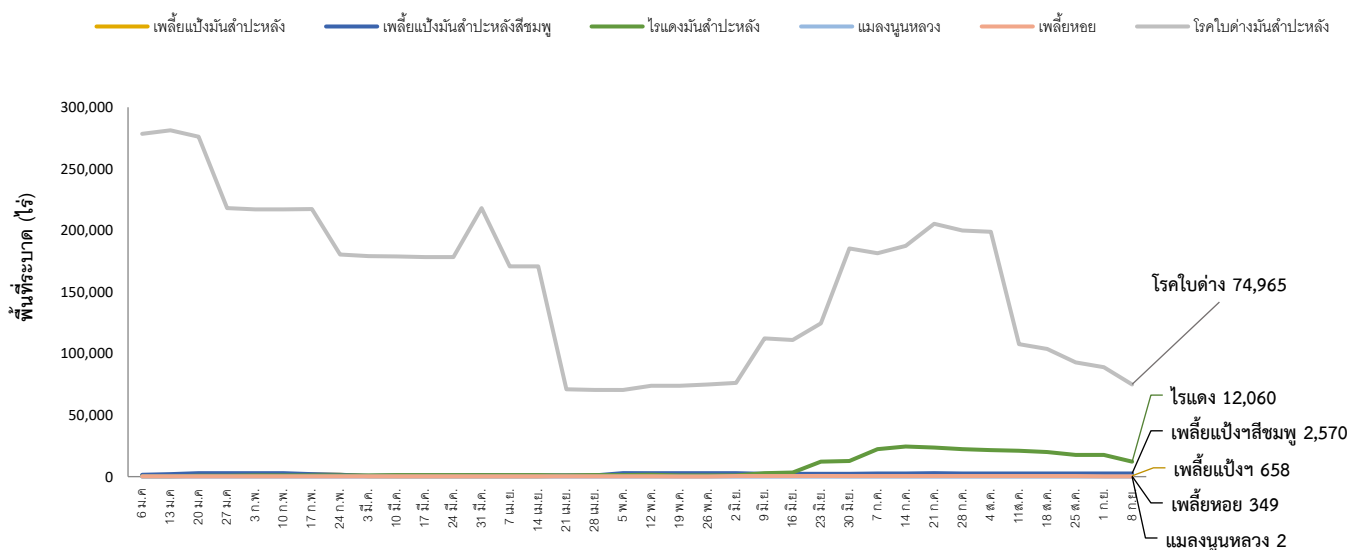
สถานการณ์การระบาดของศัตรูกาแฟ ปี 2564



6. ศัตรูมันสำปะหลัง

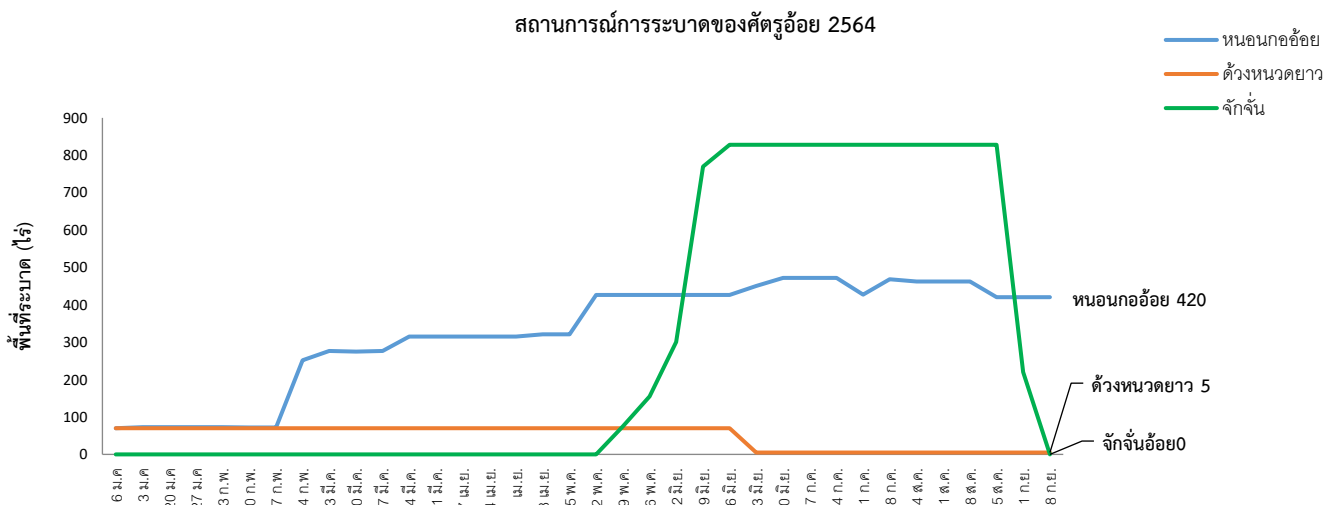
- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 56 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 8,866,633 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 90,604 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 19,594 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 110,198 ไร่)
 - เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม หนองบัวลำภู จันทบุรี ชลบุรี ระยอง และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 658 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 35 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 693 ไร่)
 - เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี นครราชสีมา จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว และจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 2,570 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - ไรแดงมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา พิจิตรโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ มหาสารคาม เลย อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ลพบุรี จันทบุรี ชลบุรี และจังหวัดระยอง จำนวน 12,060 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5,573 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 17,633 ไร่)
 - แมลงนูนหลวง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 2 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยหอย พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และจังหวัดชลบุรี จำนวน 349 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบด่างมันสำปะหลัง พบอาการคล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจาก *Cassava mosaic virus* (CMV) พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี ลพบุรี และจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 74,965 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 13,986 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 88,951 ไร่)
- ผลการดำเนินงาน
 - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง
 - ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน และให้หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
 - ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติชดเชย ส่งสำนักงบประมาณ

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง 2564



7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 61 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 2,329,258 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 425 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 220 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 645 ไร่)
 - หนอนกออ้อย พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สระแก้ว และจังหวัดชลบุรี จำนวน 420 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - ตัวหนวดยาว พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 5 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - จักจั่น ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาดลดลง 220 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 220)
- ผลการดำเนินงาน
 - รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงวันหลวง ดักด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
 - การควบคุมการระบาดของจักจั่นอ้อย แนะนำเกษตรกรสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ใช้วิธีเขตกรรม เช่น การขุดหรือไถพรวนเพื่อจับตัวอ่อนในดิน หรือการเก็บตัวเต็มวัยในเวลากลางคืน ตัดใบอ้อยที่พบกลุ่มไข่ของจักจั่นไปทำลายนอกแปลง และสร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนของคนในชุมชน



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 60 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 3,714,535 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 83,561 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 4,574 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 78,987 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ระบาด 30 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก น่าน พิชญ์โลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง อุทัยธานี อุดรดิตถ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บึงกาฬ เลย หนองบัวลำภู อุดรราชธานี ชัยนาท ลพบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา สตูล และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 83,535 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 679 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 78,961 ไร่) แบ่งเป็นพื้นที่ระบาดรุนแรงมาก 7,950 ไร่ และพื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย 75,585 ไร่

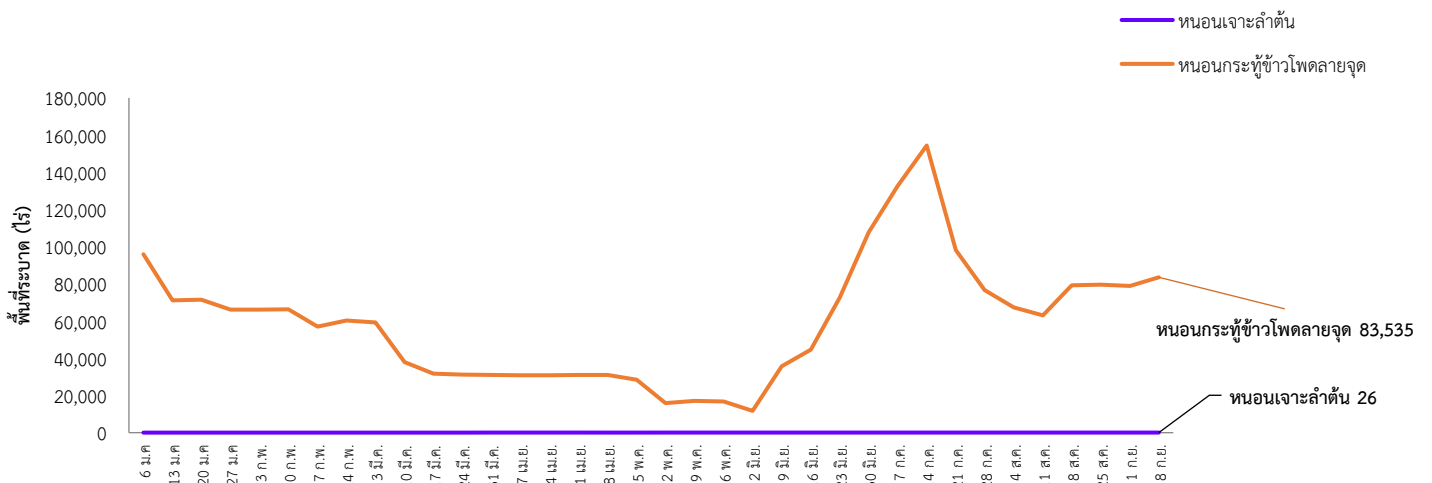
- หนอนเจาะลำต้น พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำปาง นครราชสีมา บุรีรัมย์ และจังหวัดยะลา จำนวน 26 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

• ผลการดำเนินงาน พื้นที่ระบาด

- ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

- รณรงค์ให้มีการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ หากพบการระบาดระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีควบคุมการระบาดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพด ปี 2564



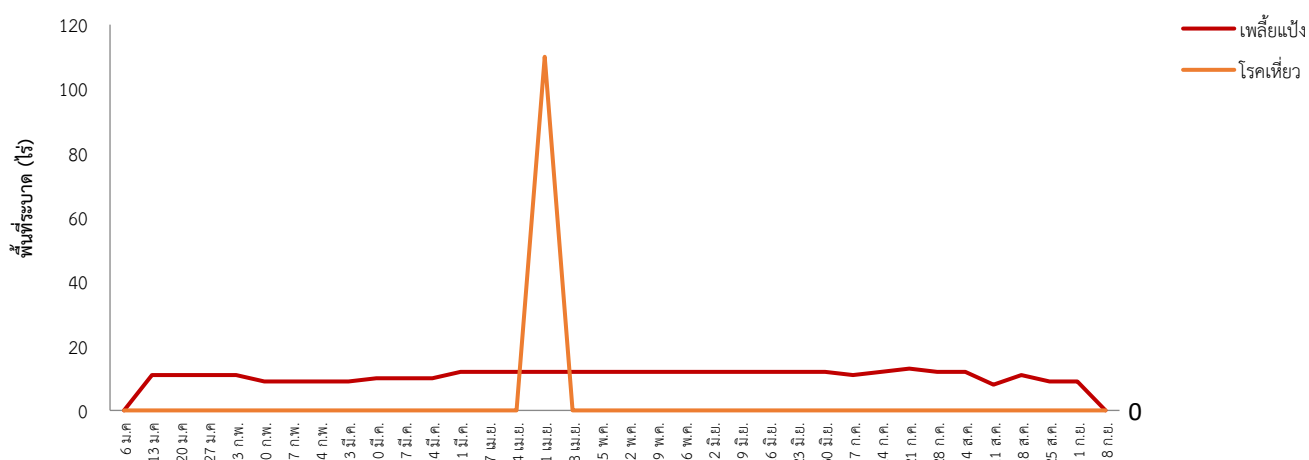
9. ศัตรูสับปะรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 50 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 73,755 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม ไม่พบพื้นที่ระบาด ลดจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาดลดลง 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9 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 ฉีดพ่นเป็นวงรีครึ่งรอบๆ บริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง และต้องหยุดพ่นในช่วงที่สับปะรดติดผลอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้มีพิษตกค้าง

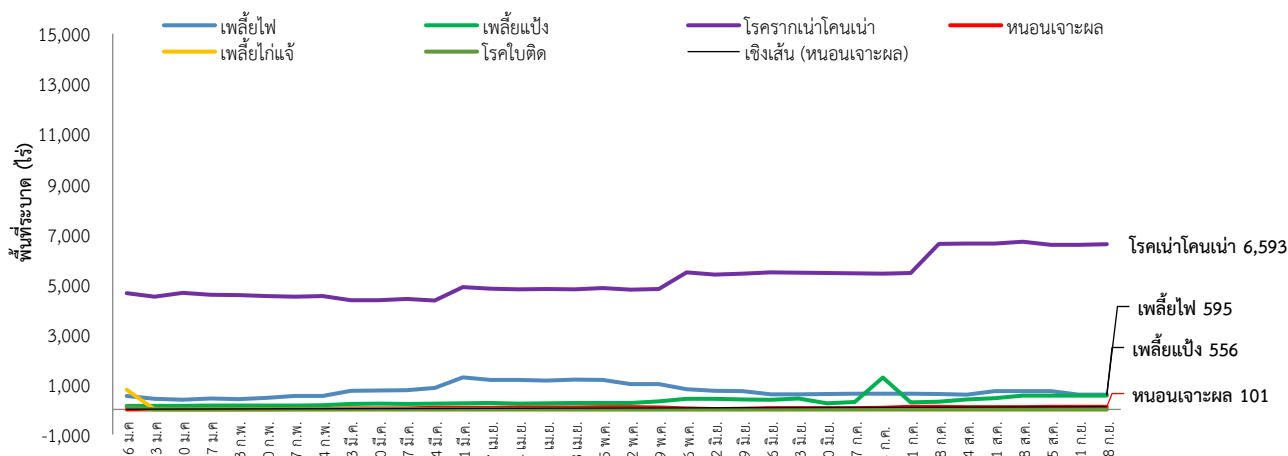
สถานการณ์การระบาดของศัตรูสับปะรด ปี 2564



10. ศัตรูทุเรียน

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 842,076 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 7,845 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 23 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,822 ไร่)
 - **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 595 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 556 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 555)
 - **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 6,593 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,571 ไร่)
 - **หนอนเจาะผล** พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 101 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- **ผลการดำเนินงาน**
 - **เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้
 - **เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้
 - **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในพื้นที่รัศมีทรงพุ่มที่มีรากฝอยอยู่ หรือใช้รองก้นหลุมก่อนปลูกตัดแต่งกิ่ง หรือลำต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๗ วัน ใช้สลับกับสารเมทาแลกซิล ๒๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม
 - **หนอนเจาะผลทุเรียน** เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เมื่อจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำให้ใช้สารเคมี ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส 40% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และคาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว 1 เดือน พ่น 3 - 4 ครั้ง ทุก 20 วัน

สถานการณ์การระบาดของศัตรูทุเรียน ปี 2564



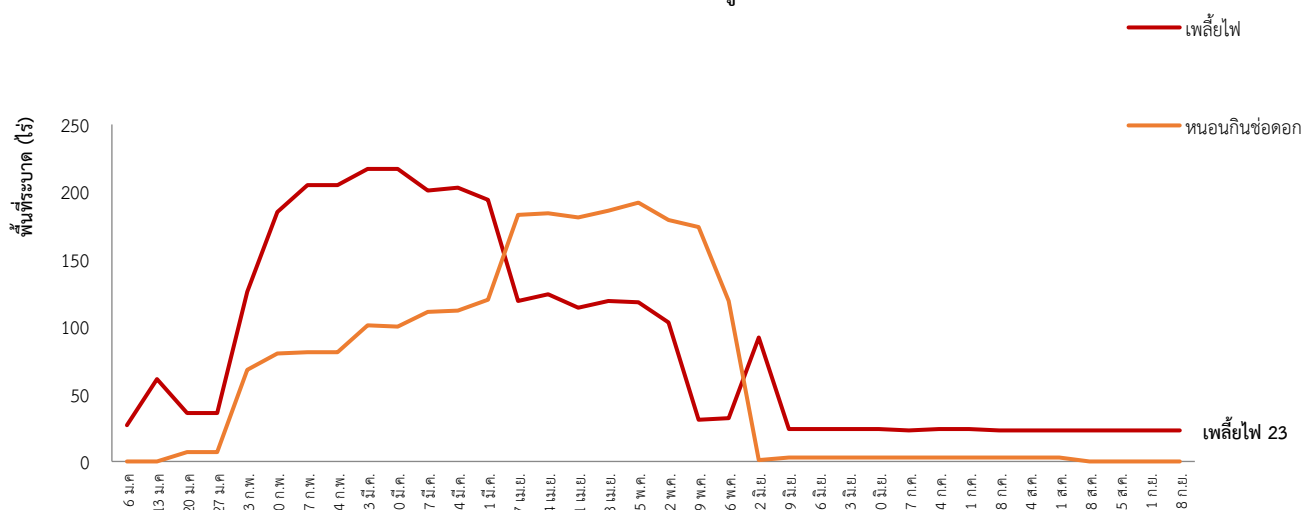
11. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 70 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 129,200 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 23 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 23 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

ผลการดำเนินงาน

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

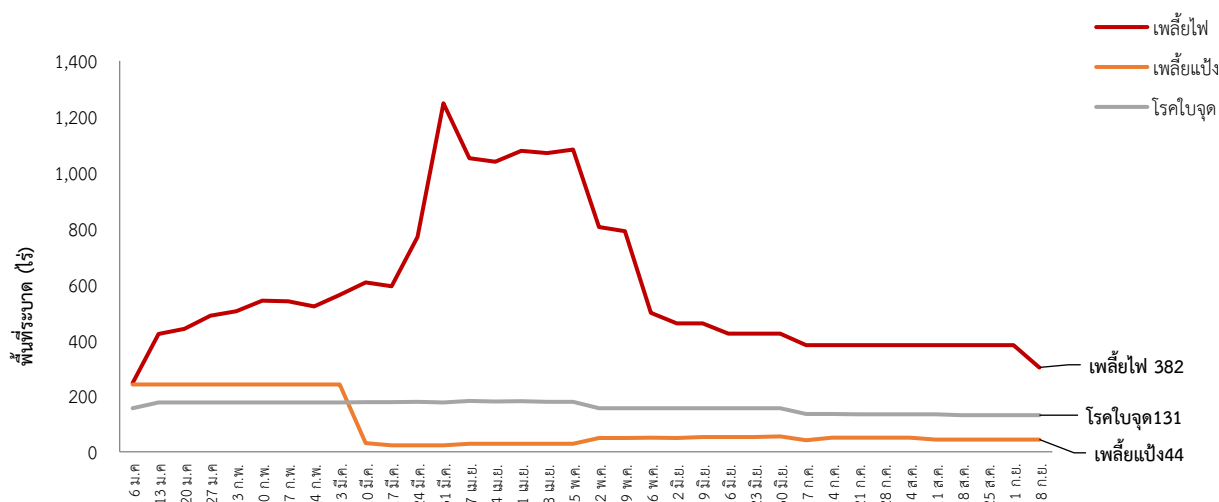
สถานการณ์การระบาดของศัตรูเงาะ ปี 2564



12. ศัตรูมังคุด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 74 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 259,086 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 557 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และจังหวัดระนอง จำนวน 382 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดชุมพร จำนวน 44 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบจุด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา จำนวน 131 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ
 - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 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 เฮกซะโคนาโซน 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมังคุด ปี 2564



13. ศัตรูลำไย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 77 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,722,552 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 5,524 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 3,359 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 8,883 ไร่)
 - โรคพุ่มไม้กวาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 665 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 12 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 677 ไร่)
 - โรคราดำ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 305 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 23 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 328 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 2,117 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 3,324 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,441 ไร่)
 - มวนลำไย พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเลย จำนวน 37 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยหอย พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำพูน จำนวน 2,400 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- 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 ไรโทรพาไกด์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือกำมะถันผง 80% ดับบลิวพี อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดไรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้

สถานการณ์การระบาดของศัตรูลำไย ปี 2564

