



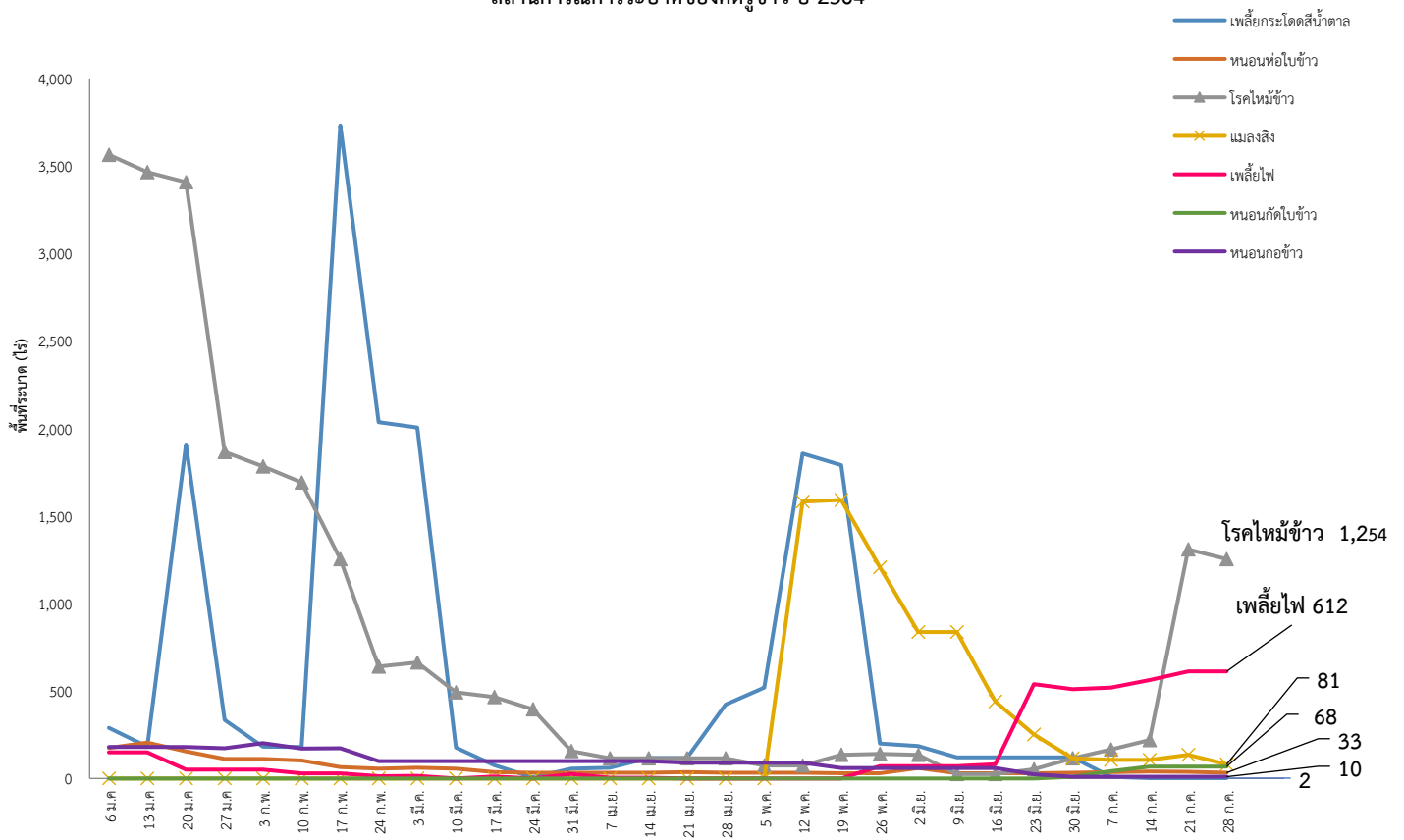
สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 28 กรกฎาคม 2564

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด

1. ศัตรูข้าว

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 73 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 32,442,611 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 2,060 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 115 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,175 ไร่)
 - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน จำนวน 2 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - หนอนห่อใบข้าว พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสงขลา จำนวน 33 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 38 ไร่)
 - โรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน พะเยา อุทัยธานี มุกดาหาร ศรีสะเกษ อุตรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี และจังหวัดปัตตานี จำนวน 1,254 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 55 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,309 ไร่)
 - แมลงสิง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา จำนวน 81 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 55 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 136 ไร่)
 - หนอนกอข้าว พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดกระบี่ จำนวน 10 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - หนอนกัดใบข้าว พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา จำนวน 68 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุทัยธานี และจังหวัดสกลนคร จำนวน 612 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 662,080 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 40,618 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 185 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 40,803 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 9,435 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 34 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 9,469 ไร่)

- **แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดมหาสารคาม สกลนคร อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 20,287 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 65 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 20,352 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 7,843 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 94 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 7,937 ไร่)

- **ด้วงงวง** พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ ราชบุรี สมุทรสงคราม ชุมพร ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,001 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 993 ไร่)

- **โรสี้ชา** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,108 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- **หนอนกินใบมะพร้าว** พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี จำนวน 944 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

• ผลการดำเนินงาน

- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่

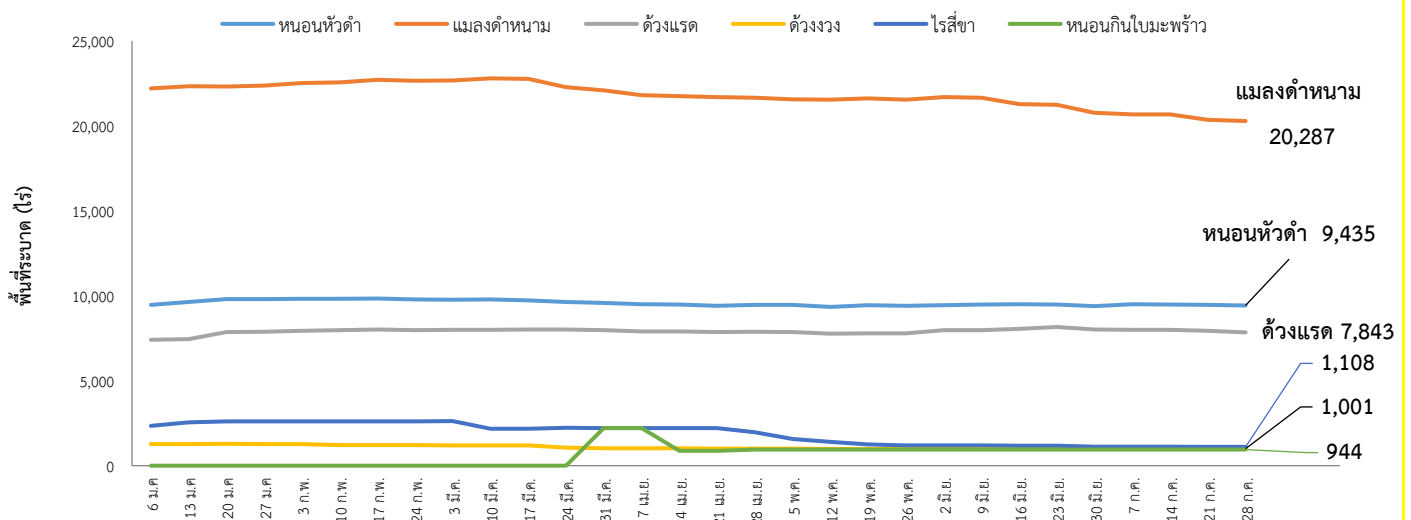
- ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

- ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่

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

- โรสี้ชามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ชา มะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC ดังนี้ โพรพาร์ไกต์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 12) อะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 19) กามะถันผง 80% ดับบลิวพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม UN) ***ห้ามผสมกับสารชนิดอื่น และไพริดาเบน 20% ดับบลิวพี อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 21)

สถานการณ์การระบาดของศัตรูมะพร้าว ปี 2564



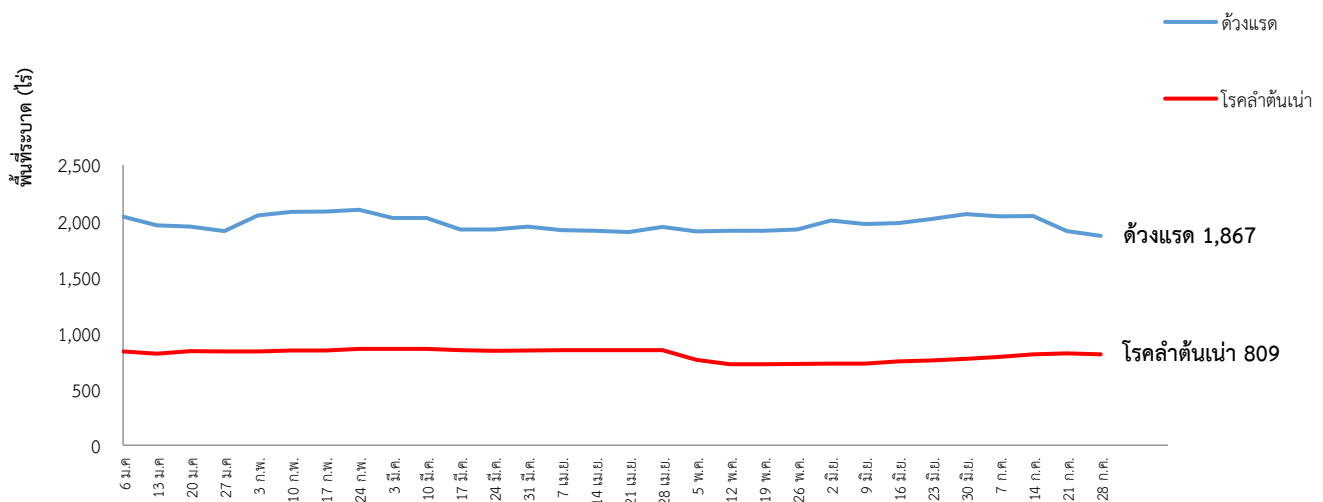
3. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 76 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 5,312,798 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 2,676 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 52 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,728 ไร่)
 - ดั้วแรด พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง ราชบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,867 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 42 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,909 ไร่)
 - โรคลำต้นเน่า พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 809 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 10 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 819 ไร่)

ผลการดำเนินงาน

- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของดั้วแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ
- ใช้กำดักไฟโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย
- ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดดั้วแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด

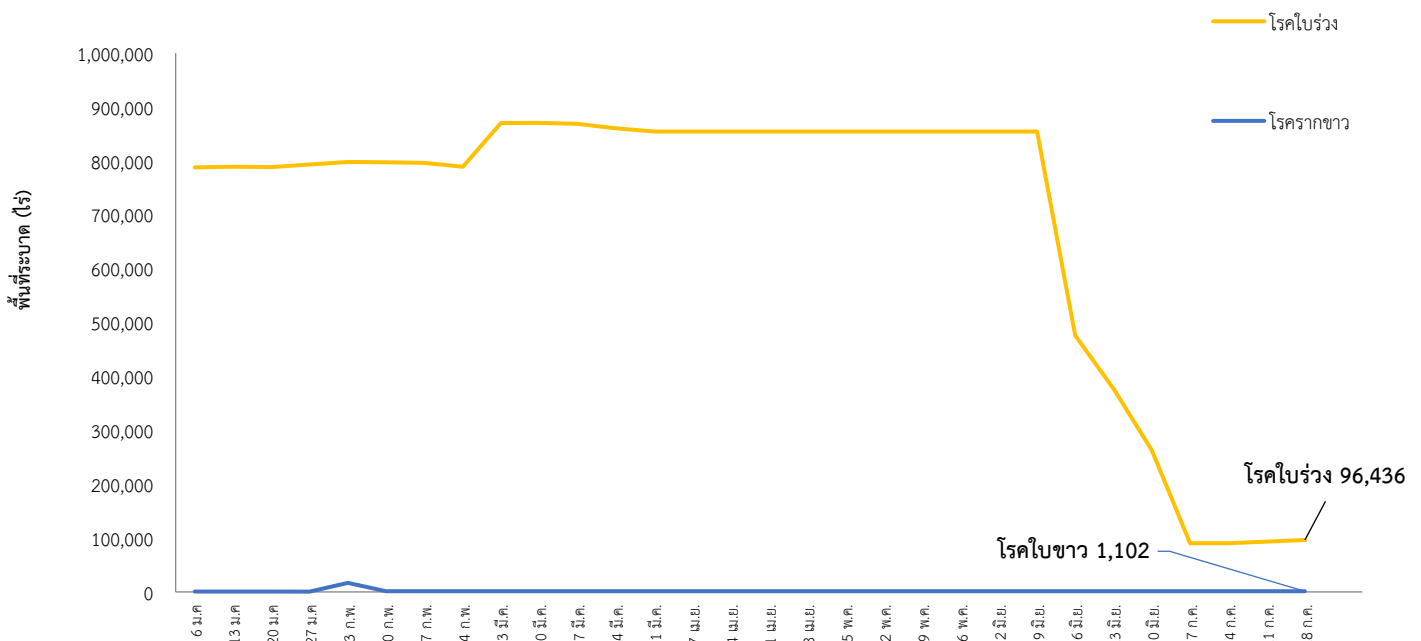
สถานการณ์การระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ปี 2564



4. ศัตรูยางพารา

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 70 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 14,605,016 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 97,538 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 3,161 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 94,377 ไร่)
 - **โรครากขาว** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ภูเก็ต สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1,102 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **โรคใบร่วง** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ระนอง สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 96,436 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3,161 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 93,275 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา
 - แนะนำให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง 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 คลอโรไทนิล 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-เมทิล อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี ฉีดพ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่

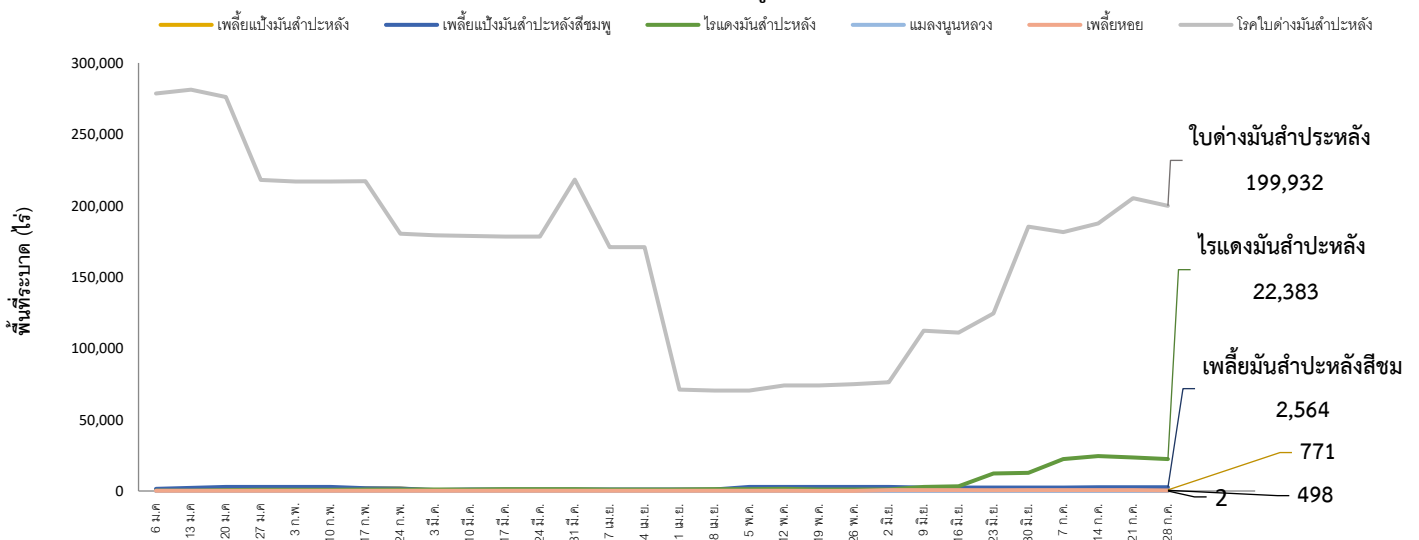
สถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี 2564



6. ศัตรูมันสำปะหลัง

- **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 54 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 5,581,639 ไร่
- **พื้นที่ระบาดรวม** 226,150 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 6,746 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 232,896 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม เลย หนองบัวลำภู จันทบุรี ชลบุรี ระยอง และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 771 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 75 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 846 ไร่)
 - **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู** พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 2,564 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 151 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 2,715 ไร่)
 - **ไรแดงมันสำปะหลัง** พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร เลย ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ลพบุรี จันทบุรี ชลบุรี ระยอง กาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี จำนวน 22,383 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1,168 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 23,551 ไร่)
 - **แมลงนูนหลวง** พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 2 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - **เพลี้ยหอย** พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และจังหวัดชลบุรี จำนวน 498 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 40 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 538 ไร่)
 - **โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พบอาการคล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจาก *Cassava mosaic virus* (CMV) พื้นที่ระบาด 30 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุทัยธานี อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว เพชรบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 199,932 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 5,313 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 205,245 ไร่)
- **ผลการดำเนินงาน**
 - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง
 - ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน และให้หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
 - ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติชดเชย ส่งสำนักงานงบประมาณ

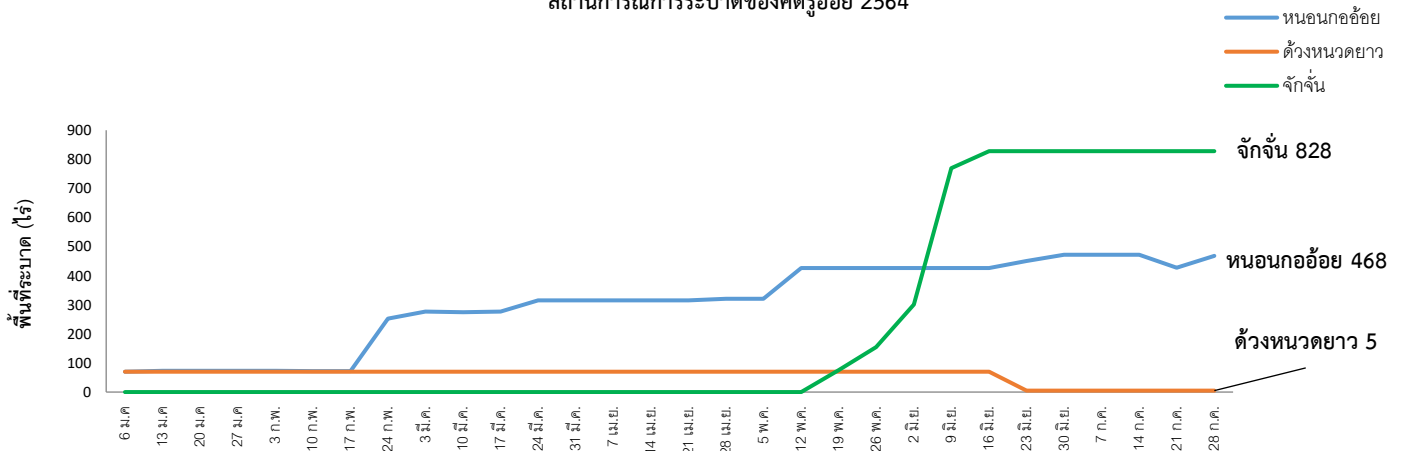
สถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง 2564



7. ศัตรูอ้อย

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 60 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,340,187 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 1,301 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,305 ไร่)
 - หนอนกออ้อย พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ เลย สระแก้ว ชลบุรี และจังหวัดสงขลา จำนวน 468 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 4 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 472 ไร่)
 - ตัวหนวดยาว พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี จำนวน 5 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - จักจั่น พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 828 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ผลการดำเนินงาน
 - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่
 - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงวันหนอนหวด ดักด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อรา เจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
 - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรเฝ้าดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของ ตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
 - การควบคุมการระบาดของจักจั่นอ้อย แนะนำเกษตรกรสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ใช้วิธีเขต กรรม เช่น การขุดหรือไถพรวนเพื่อจับตัวอ่อนในดิน หรือการเก็บตัวเต็มวัยในเวลากลางคืน ตัดใบอ้อยที่พบกลุ่มไข่ของจักจั่นไปทำลาย นอกแปลง และสร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนของคนในชุมชน

สถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อย 2564



8. ศัตรูข้าวโพด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 59 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 1,524,003 ไร่

- พื้นที่ระบาดรวม 76,746 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 21,425 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 98,171 ไร่)

- หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ระบาด 30 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก น่าน พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ อุทัยธานี อุดรดิตถ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บึงกาฬ เลย หนองบัวลำภู อุบลราชธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 76,720 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 21,425 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 98,145 ไร่) แบ่งเป็นพื้นที่ระบาดรุนแรงมาก 8,042 ไร่ และพื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย 68,678 ไร่

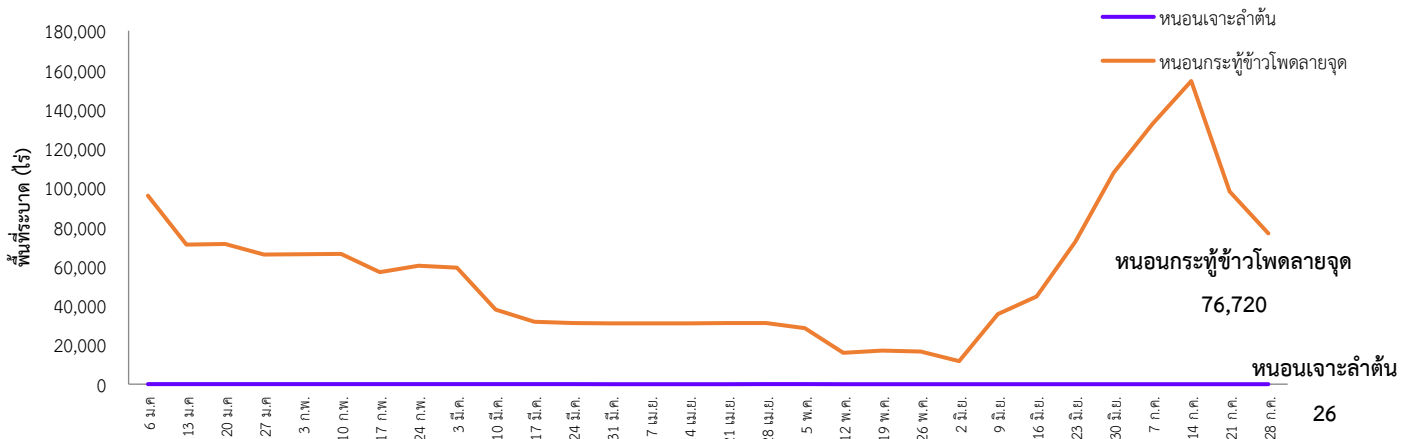
- หนอนเจาะลำต้น พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลำปาง นครราชสีมา บุรีรัมย์ และจังหวัดยะลา จำนวน 26 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- ผลการดำเนินงาน พื้นที่ระบาด

- ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

- รณรงค์ให้มีการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ หากพบการระบาดระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีควบคุมการระบาดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพด ปี 2564



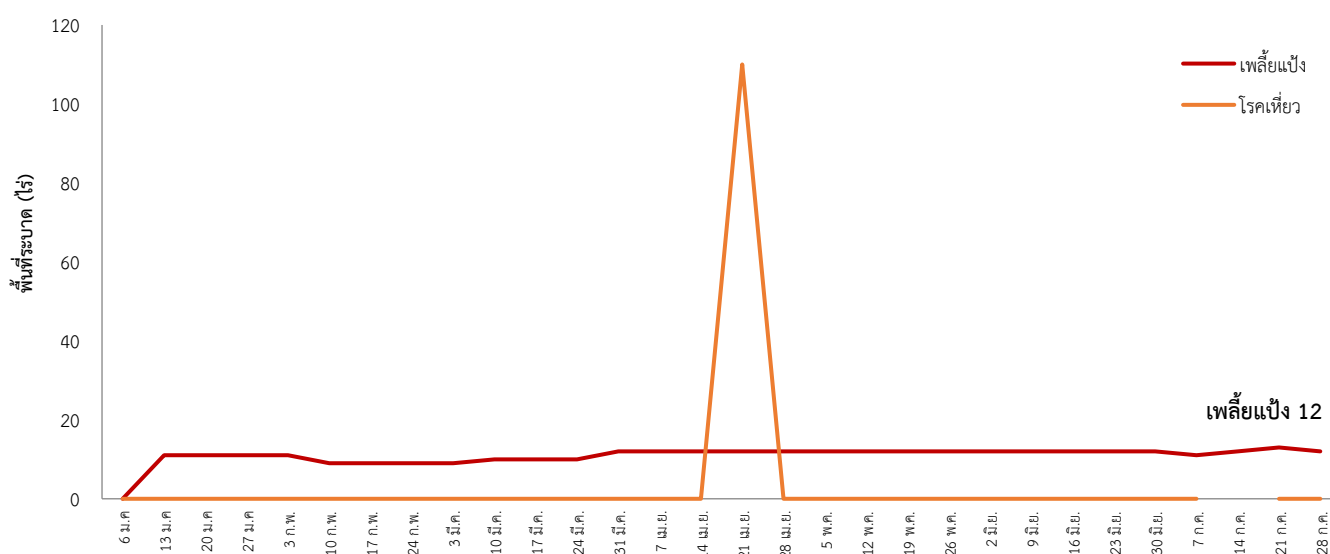
9. ศัตรูสับปะรด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 50 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 52,574 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 12 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 13 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 12 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 13 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 เพื่อป้องกันไม่ให้มีพิษตกค้าง

สถานการณ์การระบาดของศัตรูสับปะรด ปี 2564



10. ศัตรูทุเรียน

• **พื้นที่ปลูกทั้งหมด** 75 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 844,109 ไร่

• **พื้นที่ระบาดรวม** 7,634 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1,176 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,458 ไร่)

- **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 614 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 623 ไร่)

- **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร และจังหวัดยะลา จำนวน 303 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 278 ไร่)

- **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 6,613 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1,162 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 5,451 ไร่)

- **หนอนเจาะผล** พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตราด กระบี่ ตรัง ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 104 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 2 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 106 ไร่)

• ผลการดำเนินงาน

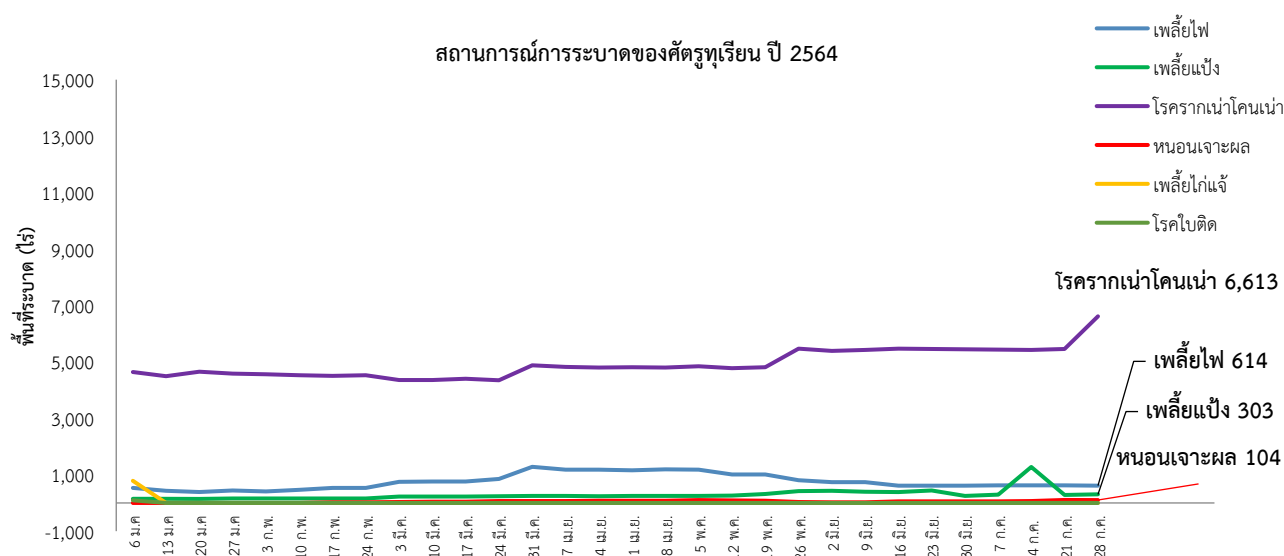
- **เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 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 หรือใช้รอกันหลุมก่อนปลูกตัดแต่งกิ่ง 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

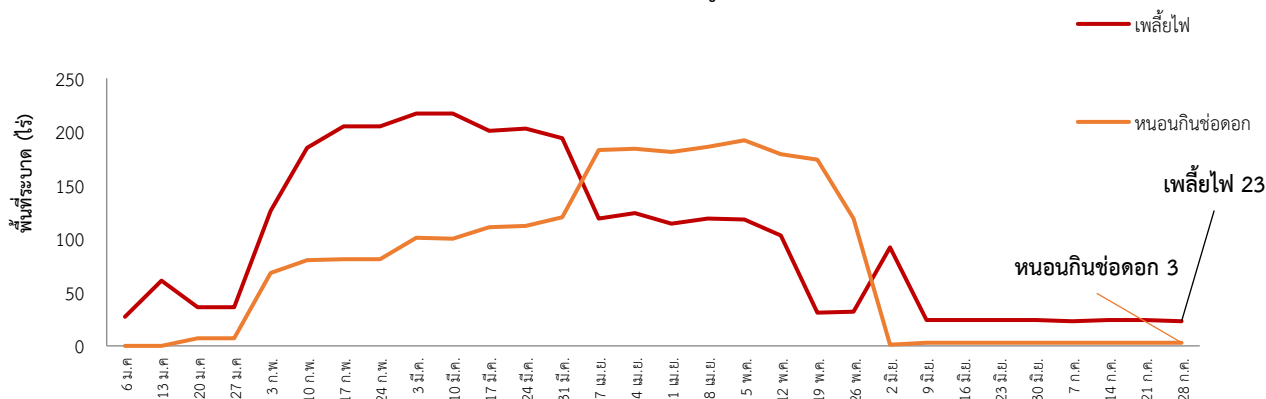
สถานการณ์การระบาดของศัตรูทุเรียน ปี 2564



11. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 70 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 129,354 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 26 ไร่ ลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 27 ไร่)
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 23 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 1 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 24 ไร่)
 - หนอนกินช่อดอก พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดระยอง จำนวน 3 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 และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่มั่งคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้นจะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมั่งคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

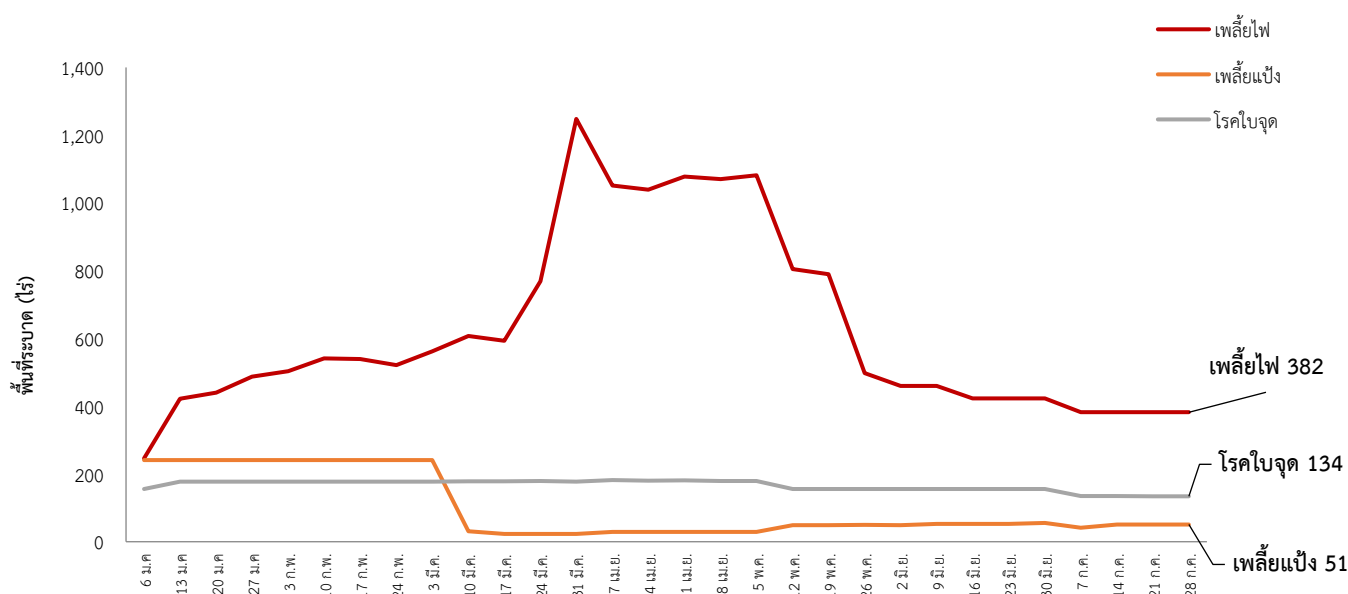
สถานการณ์การระบาดของศัตรูเงาะ ปี 2564



12. ศัตรูมังคุด

- พื้นที่ปลูกทั้งหมด 74 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 259,433 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 567 ไร่ คงที่
 - เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และจังหวัดระนอง จำนวน 382 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และจังหวัดชุมพร จำนวน 51 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - โรคใบจุด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดยะลา จำนวน 134 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 1,722,910 ไร่
- พื้นที่ระบาดรวม 861 ไร่ เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 9 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 852 ไร่)
 - โรคพุ่มไม้กวาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 643 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 640 ไร่)
 - โรคราดำ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 163 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 157 ไร่)
 - เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง และจังหวัดจันทบุรี จำนวน 18 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
 - มวนลำไย พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด คือ จังหวัดเลย จำนวน 37 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 ไพรอเพาไกด์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือก้ามถันผง 80% ดับบลิวพี อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดไรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้

