



รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชไร่

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูพืชไร่

๑. สถานการณ์การปลูกพืชไร่

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งหมด ๕๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๙,๕๒๑,๒๐๔.๘๗ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด ๖๑ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒,๖๐๔,๔๑๓ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๕๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๔,๐๕๗,๒๑๓.๐๖ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกสับปะรดทั้งหมด ๕๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๑๗,๙๑๗ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๒.๑.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๑๘๙.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๐๓.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๙๓.๐๐ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๔๑.๐๐ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน | จำนวน ๙๗.๐๐ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน | จำนวน ๔๙.๕๐ ไร่ |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๒.๒๕ ไร่ |

๒.๑.๒ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๒๑.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๔๙.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๗๐.๒๕ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบการระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน | จำนวน ๙๑.๐๐ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน | จำนวน ๒๖.๐๐ ไร่ |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๔.๐๐ ไร่ |

๒.๑.๓ เพลี้ยหอย พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๖๗.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๖๐.๗๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๒๗.๗๕ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๓๕.๐๐ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน | จำนวน ๓๑.๐๐ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน | จำนวน ๑.๐๐ ไร่ |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | ไม่พบการระบาด |

๒.๑.๔ ไรแดง พื้นที่ระบาด ๑๓ จังหวัด จำนวน ๑,๐๙๖.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๘๐.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๓๗๖.๒๕ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๒๐๓.๐๐ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน | จำนวน ๘๘๑.๒๕ ไร่ |

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน | จำนวน ๒.๒๕ ไร่ |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๙.๐๐ ไร่ |

๒.๑.๖ โรคใบด่างมันสำปะหลัง พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดลพบุรี จำนวน ๑๓,๘๖๖.๗๒ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๘๘.๐๐ ไร่ (สปีดาร์ที่ผ่านมา ๑๓,๙๕๔.๗๒ ไร่)

๒.๒ ศัตรูอ้อย ไม่พบการระบาดศัตรูอ้อย

๒.๓ ศัตรูข้าวโพด พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) ในพื้นที่ ๕ จังหวัด จำนวน ๓๗,๘๔๔.๐๔ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕,๕๙๑.๒๙ ไร่ (สปีดาร์ที่ผ่านมา ๓๒,๒๕๒.๗๕ ไร่) แบ่งเป็น

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ๑) พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย | จำนวน ๓๗,๘๔๔.๐๔ ไร่ |
| ๒) พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก | ไม่พบการระบาด |

๓.การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง

๓.๑.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง
๓.๑.๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชที่ ๑ - ๙ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ดำเนินการผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่

๓.๑.๓ แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๔ สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

๓.๑.๕ ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่ขออนุมัติขดเชยส่งสำนักงบประมาณพิจารณา

๓.๒ การควบคุมศัตรูอ้อย

๓.๒.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวง ดักแด้และตัวหนอนยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๓ แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทั้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนอ้อยต่อไป

๓.๒.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีส่งเสริมให้เกษตรกรติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) อย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติและสารชีวภัณฑ์ให้กับเกษตรกร

๓.๒.๕ การควบคุมการระบาดของจิ้งจั่นอ้อย แนะนำเกษตรกรการสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ใช้วิธีเขตกรรม เช่น การขุดหรือไถพรวนเพื่อจับตัวอ่อนในดิน หรือการเก็บตัวเต็มวัยในเวลากลางคืน ตัดใบอ้อยที่พบกลุ่มไข่ของจิ้งจั่นไปทำลายนอกแปลง และสร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนของคนในชุมชน เช่นเดียวกับภารณรงค์เก็บตัวเต็มวัยด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นทุเรียน แมลงนูนหลวง และด้วงหนวดยาวอ้อย เป็นต้น

๓.๓ การควบคุมศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ยประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๒ ดำเนินการรณรงค์ให้มีการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ จำนวน ๕๐ จังหวัด หากพบการระบาดระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีควบคุมการระบาดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๔ การควบคุมศัตรูสับปะรด

แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย และหากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร เช่น ไทอามีโทแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๒ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๒๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออะเซทามิพริด ๒๐% เอสพี อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นเป็นวงรัศมีรอบๆ บริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง และต้องหยุดพ่นในช่วงที่สับปะรดติดผลอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้มีพิษตกค้าง

๔. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ภาคเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคใบไหม้ โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ด้วงหนวดยาว และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด และโรคราน้ำค้าง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ด้วงหนวดยาว และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด และโรคราน้ำค้าง

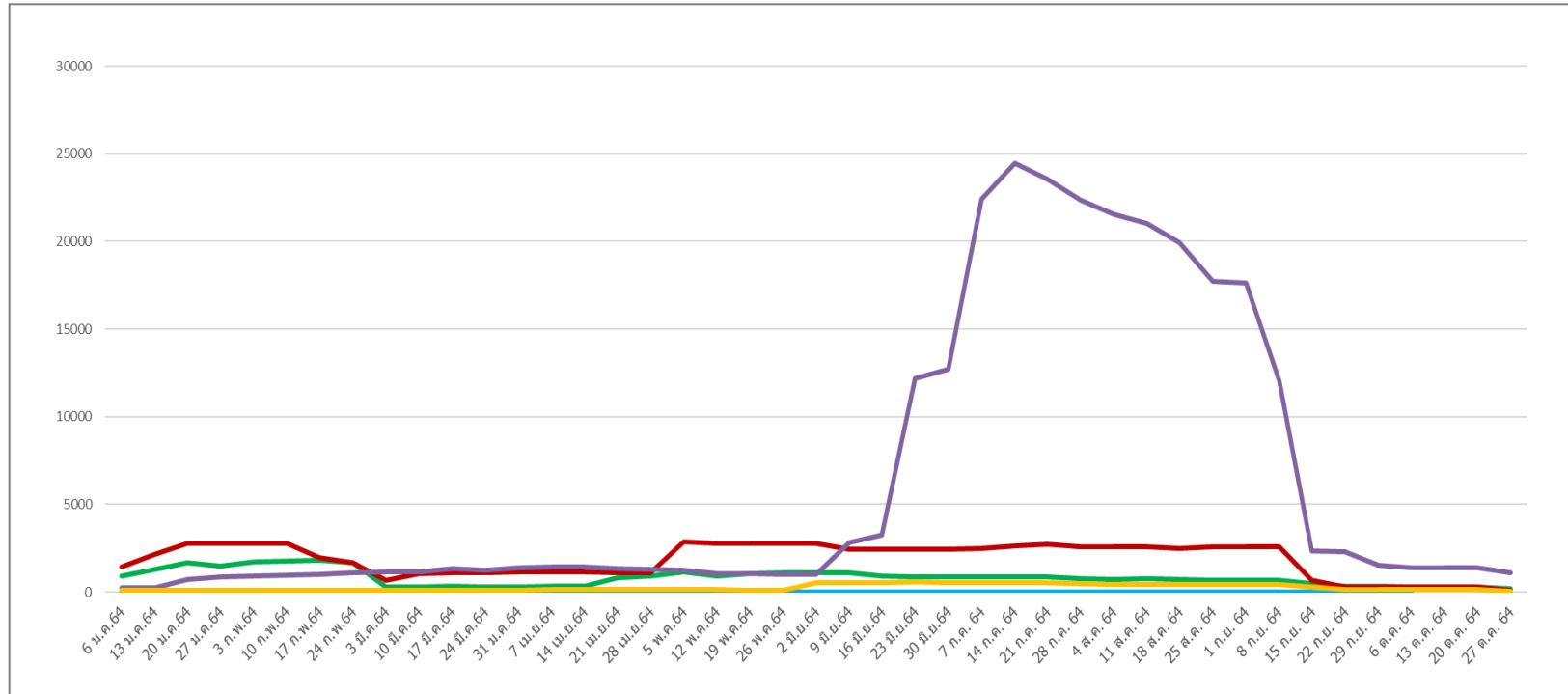
ภาคกลาง และภาคตะวันออก

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคโคนเน่าหัวเน่า โรคแอนแทรคโนส และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ด้วงหนวดยาว และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด โรคต้นเน่า และโรคราน้ำค้าง
- สับปะรด ระวัง เพลี้ยแป้ง และโรคเหี่ยว

ภาคใต้

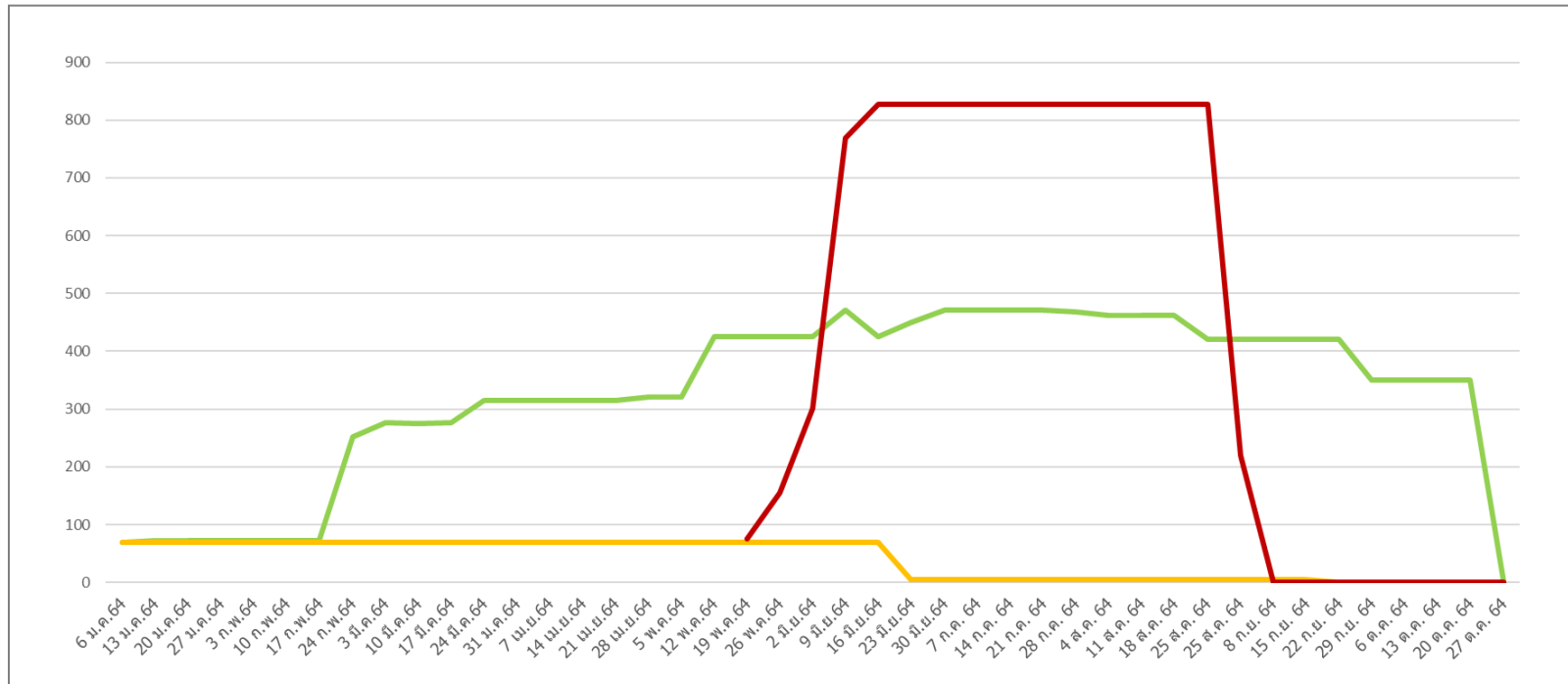
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด โรคต้นเน่า และโรคราน้ำค้าง

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๔
ภาพรวมทั้งประเทศ



- เพลี้ยแป้ง ๑๘๘.๗๕ ไร่
- เพลี้ยแป้งสีชมพู ๑๒๑.๐๐ ไร่
- เพลี้ยหอย ๑๒๗.๗๕ ไร่
- ไรแดง ๑,๐๕๖.๐๐ ไร่
- แมลงนูนหลวง ไม่พบการระบาด

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อย ปี ๒๕๖๔
ภาพรวมทั้งประเทศ



- หนอนกออ้อย ไม่พบการระบาด
- ด้วงหนวดยาว ไม่พบการระบาด
- จักจั่นอ้อย ไม่พบการระบาด