



รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชไร่

วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน 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 ๕๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๙,๘๗๔,๔๓๐.๙๓ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด ๕๙ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒,๖๘๗,๑๓๔ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๕๒ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒,๗๐๗,๘๗๐.๗๔ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกสับปะรดทั้งหมด ๕๔ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๒๑,๑๗๕ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๒.๑.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๓๒.๑๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑๐.๖๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๑.๕๐ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบการระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน | ไม่พบการระบาด |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน | จำนวน ๓๒.๑๐ ไร่ |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | ไม่พบการระบาด |

๒.๑.๒ โรคโคนเน่าหัวเน่า พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๒,๑๔๐.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑,๖๙๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๔๘.๐๐ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบการระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน | ไม่พบการระบาด |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน | จำนวน ๑,๙๙๐.๐๐ ไร่ |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๑๕๐.๐๐ ไร่ |

๒.๑.๓ โรคใบต่างมันสำปะหลัง พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดลพบุรี จำนวน ๑๓,๘๘๓.๗๒ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

๒.๒ ศัตรูอ้อย ไม่พบการระบาดของศัตรูอ้อย

๒.๓ ศัตรูข้าวโพด พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) ในพื้นที่ ๕ จังหวัด จำนวน ๓๕๒.๙๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓๗,๔๒๐.๒๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๒๓.๗๘ ไร่) แบ่งเป็น

- | | |
|---------------------------|------------------|
| ๑) พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย | จำนวน ๒๙๗.๙๕ ไร่ |
| ๒) พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก | จำนวน ๕๕.๐๐ ไร่ |

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง

๓.๑.๑ รมณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง

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

๓.๑.๓ แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๔ สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

๓.๑.๕ โรคโคนเน่าหัวเน่า แนะนำเกษตรกรเก็บเศษเหง้า หรือเศษซากมันสำปะหลังเผาทำลายทิ้ง ทำความสะอาดเครื่องจักรกลการเกษตร ควรมีการไถตากดินอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ แซ่ท่อนพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อราเมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๒๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟอสอีทิล - อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เป็นเวลา ๑๐ นาที รวมถึงการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในช่วงเตรียมดินก่อนปลูก แปลงปลูกควรมีการยกร่องสูงเพื่อช่วยในการระบายน้ำ จัดระยะปลูกให้เหมาะสม เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง ทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะต่อการระบาดของโรค

หากพบการระบาดให้ขุดถอนต้นที่แสดงอาการไปเผาทำลาย จากนั้นบริเวณที่แสดงอาการและโดยรอบห่างออกไปประมาณ ๑ เมตร หว่านปูนขาวหรือโรยเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก กรณีระบาดรุนแรงมากรดด้วยสารเมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๒๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟอสอีทิล - อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร บริเวณที่ถอนและโดยรอบห่างออกไปประมาณ ๑ เมตร และควรมีการปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น อ้อย ข้าวโพด หรือพืชตระกูลถั่ว เพื่อช่วยตัดวงจรการระบาด

๓.๒ การควบคุมศัตรูอ้อย

๓.๒.๑ รมณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงหนอนหลวง ดักแด้ และตัวหนอนหวาย และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๓ แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

๓.๒.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีส่งเสริมให้เกษตรกรติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) อย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติและสารชีวภัณฑ์ให้กับเกษตรกร

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

๓.๓ การควบคุมศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ยประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๒ ดำเนินการรณรงค์ให้มีการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ จำนวน ๕๐ จังหวัด หากพบการระบาดระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีควบคุมการระบาดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๔. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ภาคเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคใบไหม้ โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ด้วงหนวดยาว และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด หนู กระรอก โรคราเขม่าดำ และโรคราน้ำค้าง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคโคนเน่าหัวเน่า โรคพุ่มแจ้ และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกอลายจุดใหญ่ ด้วงหนวดยาว และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด หนู กระรอก โรคราเขม่าดำ และโรคราน้ำค้าง

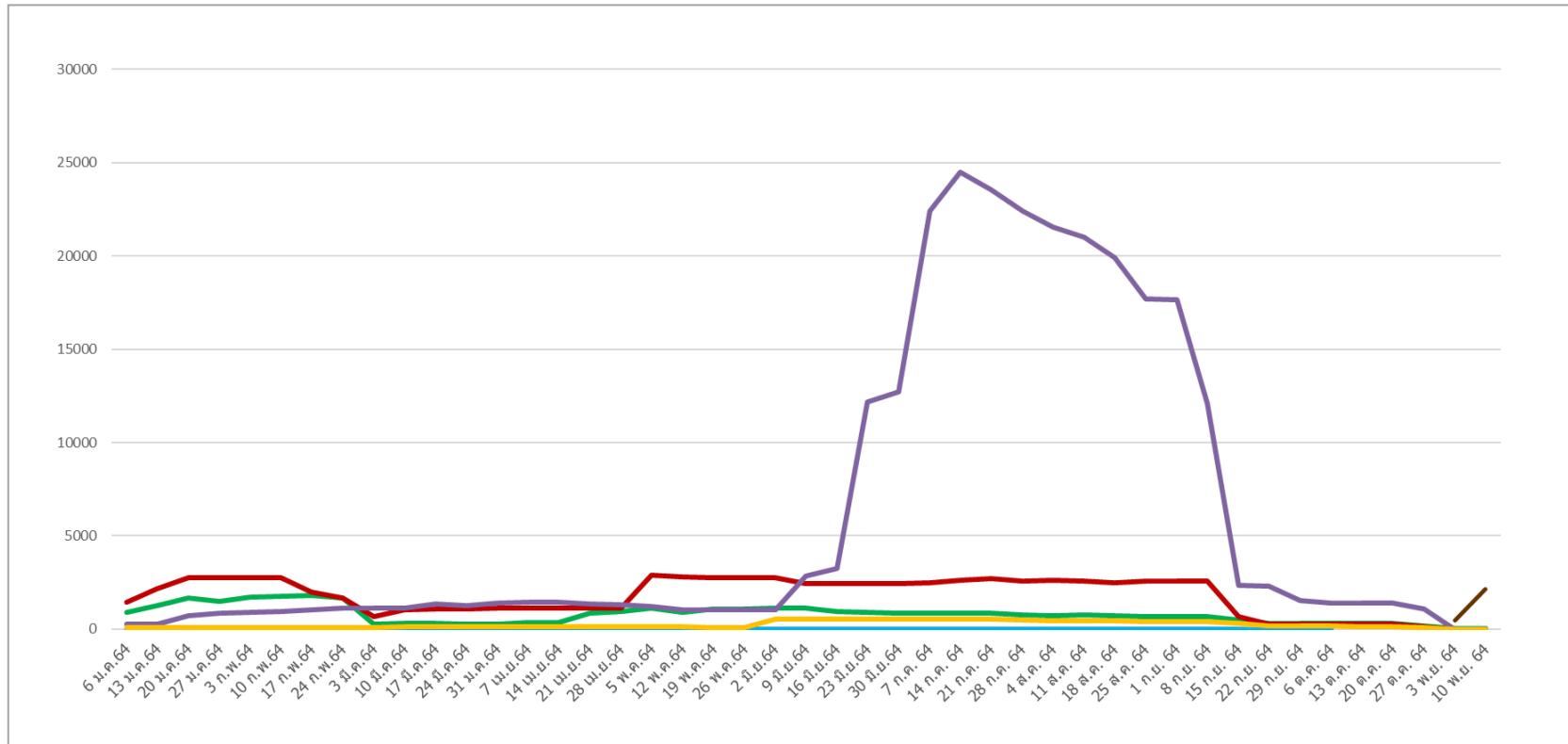
ภาคกลาง และภาคตะวันออก

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

ภาคใต้

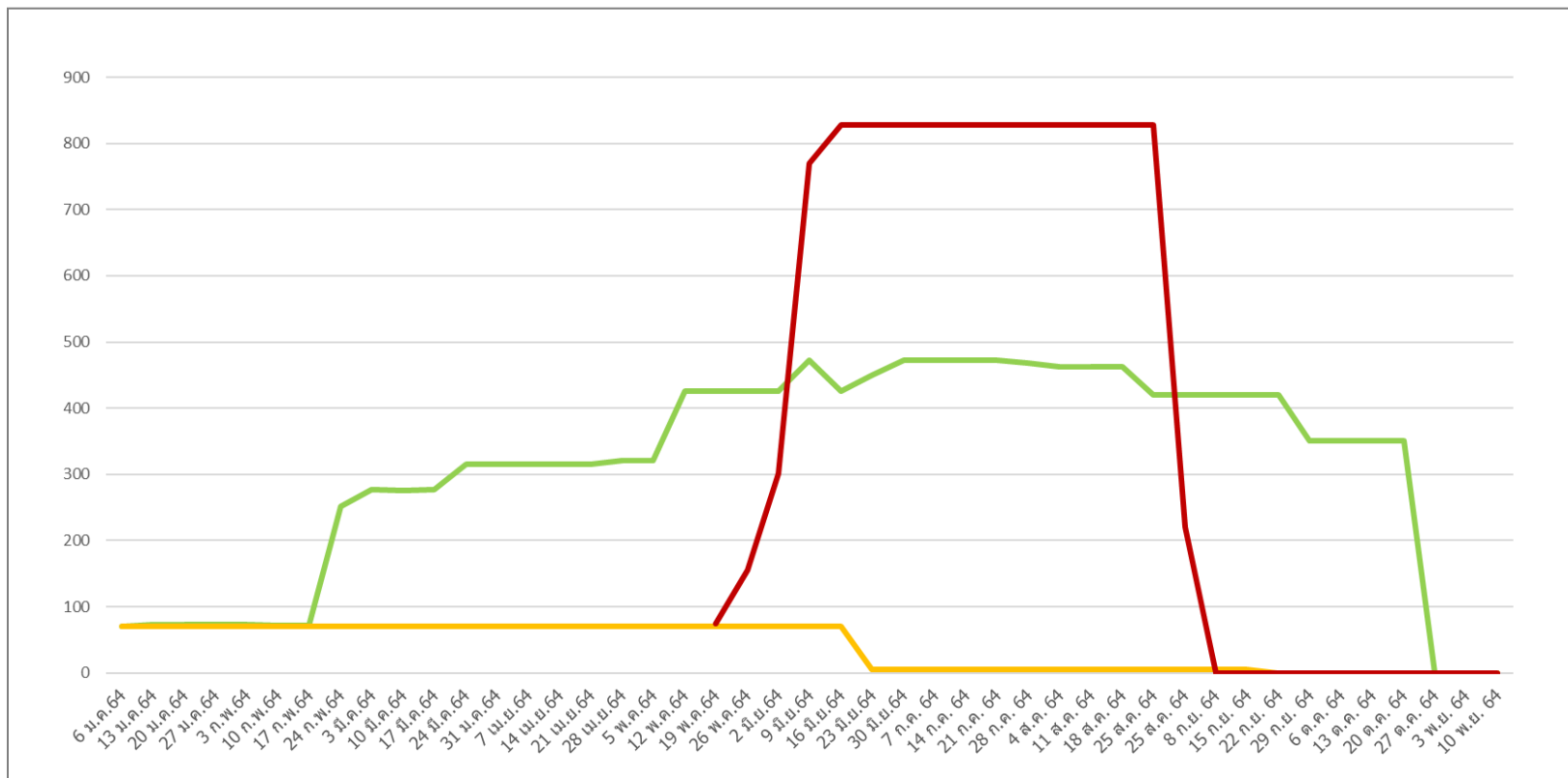
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะฝักข้าวโพด โรคต้นเน่า และโรคราน้ำค้าง

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๔
ภาพรวมทั้งประเทศ



- เพลี้ยแป้ง ๓๒.๑๐ ไร่
- เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐ ไร่
- เพลี้ยหอย ๐ ไร่
- ไรแดง ๐.๕ ไร่
- โรคโคนเน่าหัวเน่า ๒,๑๔๐.๐๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อย ปี ๒๕๖๔
ภาพรวมทั้งประเทศ



- หนอนกออ้อย ไม่พบการระบาด
- ด้วงหนวดยาว ไม่พบการระบาด
- จักจั่นอ้อย ไม่พบการระบาด