



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว
วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔



สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูข้าว

๑. สถานการณ์การปลูกข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๖๙ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๔๘,๕๖๑,๒๒๘ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวที่สำคัญ

๒.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๒๖๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑๕๙.๗๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๐๐.๒๕ ไร่)

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๕๐ ไร่ |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน | จำนวน ๓๑ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน | จำนวน ๑๗๙ ไร่ |

๒.๒ เพลี้ยไฟข้าว พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๓,๓๕๑ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๔๖๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒,๘๘๔ ไร่)

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๒,๑๖๓ ไร่ |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน | จำนวน ๑,๑๘๘ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน | ไม่พบการระบาด |

๒.๓ หนอนกอข้าว พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๓๖๙ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖๔ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๐๕ ไร่)

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน | จำนวน ๓๔๙ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน | จำนวน ๒๐ ไร่ |

๒.๔ หนอนห่อใบข้าว พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ๒๘๓ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๗๗ ไร่)

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๓๙ ไร่ |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน | จำนวน ๑๕๗ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน | จำนวน ๘๗ ไร่ |

๒.๕ โรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาด ๒๘ จังหวัด จำนวน ๗๔,๔๙๔.๒๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒,๗๖๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๗,๒๖๑.๒๕ ไร่)

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๘,๙๙๑.๕๐ ไร่ |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน | จำนวน ๒๑,๑๗๑.๕๐ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน | จำนวน ๔๔,๓๓๑ ไร่ |

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ

๓.๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ทั้ง ๙ ศูนย์ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยงผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปนำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

๓.๓ แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี ๑ สุพรรณบุรี ๖๐ ปราจีนบุรี ๑ พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิชญ์โลก ๑ ข้าวเจ้าหอมพิชญ์โลก ๑ สุรินทร์ ๑ เหนียวอุบล ๒ สันปาดอง ๑ หางยี ๗๑ เป็นต้น

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดที่เกิดการระบาดของศัตรูพืช ได้ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง

๓.๕ หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟแนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน ๗ วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย ๑ - ๓ ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ ๖ - ๗ วัน ให้ใช้น้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ ๑ - ๒ วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไรออน ๘๓% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เซฟวิน ๘๕% ดับบลิวพี อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๓.๖ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๔. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๓๑ สิงหาคม - ๖ กันยายน ๒๕๖๓

ภาคเหนือ ระวัง หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวัง หนอนกัดใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

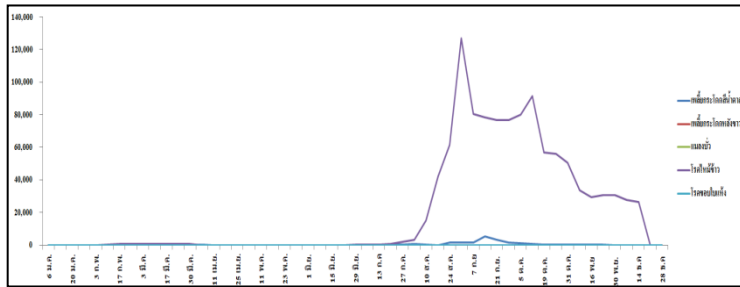
ภาคกลาง และภาคตะวันออก ระวัง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

ภาคใต้ ระวัง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของศัตรูข้าว

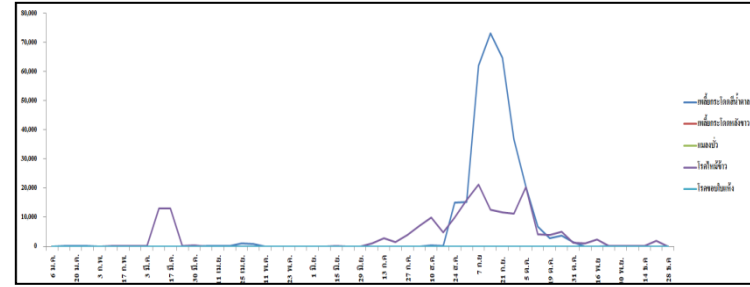
ระหว่างปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๓

พื้นที่ปลูก (ไร่)



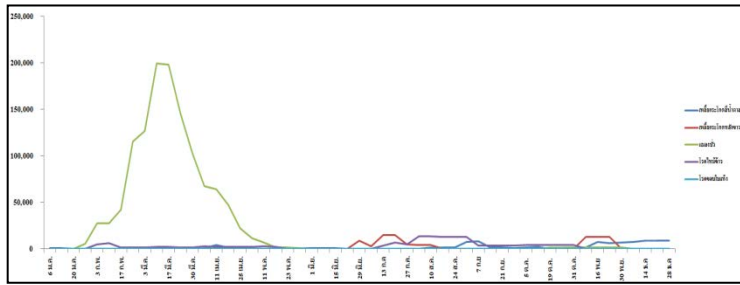
ปี ๒๕๕๘

พื้นที่ปลูก (ไร่)



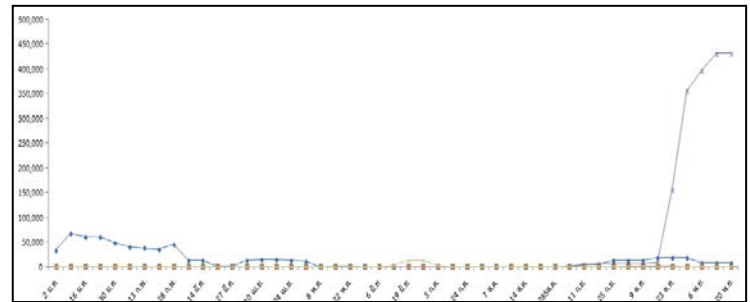
ปี ๒๕๕๙

พื้นที่ปลูก (ไร่)



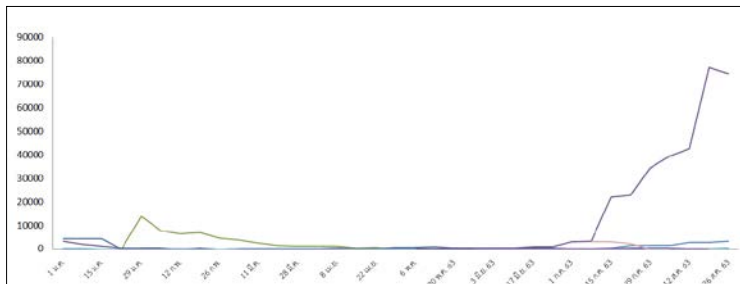
ปี ๒๕๖๐

พื้นที่ปลูก (ไร่)



ปี ๒๕๖๑

พื้นที่ปลูก (ไร่)



ปี ๒๕๖๓

- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๒๖๐ ไร่
- เพลี้ยไฟ ๓,๓๕๑ ไร่
- หนอนกอข้าว ๓๖๙ ไร่
- หนอนทอใบข้าว ๒๘๓ ไร่
- โรคไหม้ข้าว ๗๔,๔๙๔.๒๕ ไร่