



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖



E-mail: Bio53@hotmail.com, doae\_pmd@hotmail.com

### สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

#### ศัตรูข้าว

##### ๑. สถานการณ์การปลูกข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๗๙ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๕๙,๑๖๐,๕๔๓ ไร่

##### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวที่สำคัญ

**๒.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๑,๗๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑,๔๖๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๔๐ ไร่)

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๔๙ ไร่    |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๑,๓๐๐ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๓๕๑ ไร่   |

**๒.๒ เพลี้ยไฟข้าว** พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๑,๘๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๒๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒,๐๙๕ ไร่)

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๒,๐๗๖ ไร่ |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๑,๑๘๘ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | ไม่พบการระบาด   |

**๒.๓ หนอนกอข้าว** พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ ๓๐๗.๑๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๐๗.๑๑ ไร่)

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๑ ไร่      |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๓๔๙.๑๐ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๒๐ ไร่     |

**๒.๔ หนอนห่อใบข้าว** พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๓๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๒๕.๒๕ ไร่)

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๓๐ ไร่  |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๑๗๘ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๙๒ ไร่  |

**๒.๕ โรคไหม้ข้าว** พื้นที่ระบาด ๒๗ จังหวัด จำนวน ๖,๓๕๘.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๔,๗๙๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๘,๓๑๙.๒๖ ไร่)

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๔,๓๑๐.๕๐ ไร่ |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๑๙,๕๔๗ ไร่   |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๕๑,๔๐๐ ไร่   |

### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว 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 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก ๑ ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 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 ให้ให้น้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ ๑ - ๒ วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาธอออน ๘๓% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เซฟวิน ๘๕% ดับบลิวพี อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๓.๖ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

### ๔. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๓

ภาคเหนือ ระวัง หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวัง หนอนกัดใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

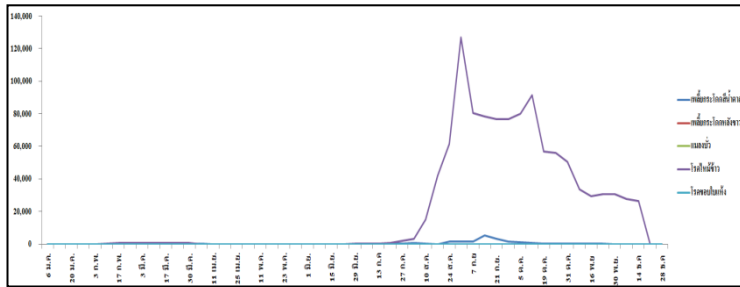
ภาคกลาง และภาคตะวันออก ระวัง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

ภาคใต้ ระวัง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

# แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของศัตรูข้าว

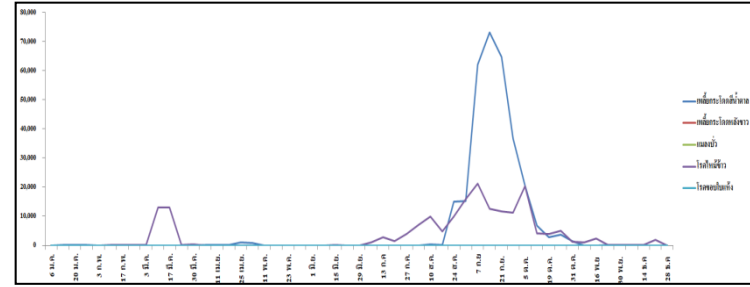
ระหว่างปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๓

พื้นที่ปลูก (ไร่)



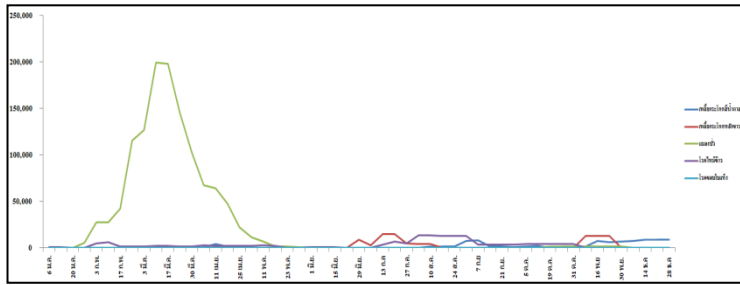
ปี ๒๕๕๘

พื้นที่ปลูก (ไร่)



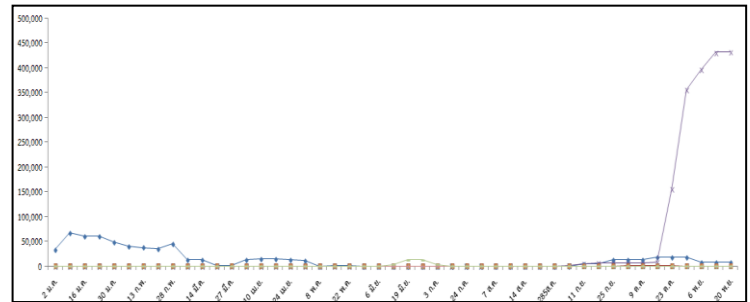
ปี ๒๕๕๙

พื้นที่ปลูก (ไร่)



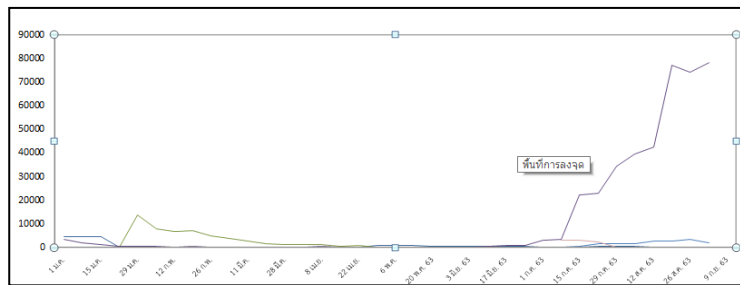
ปี ๒๕๖๐

พื้นที่ปลูก (ไร่)



ปี ๒๕๖๒

พื้นที่ปลูก (ไร่)



ปี ๒๕๖๓

- เหลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๑,๗๐๐ ไร่
- เพลี้ยไฟ ๑,๘๗๕ ไร่
- หนอนกอข้าว ๓๗๐.๑๐ ไร่
- หนอนห่อใบข้าว ๓๐๐ ไร่
- โรคไหม้ข้าว ๖๓,๕๒๘ ไร่