



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖

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



### สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

#### ศัตรูข้าว

##### ๑. สถานการณ์การปลูกข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๗๕ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๕๑,๖๘๑,๙๒๓ ไร่

##### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวที่สำคัญ

๒.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๑๓.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๔๖๙.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๘๒.๕๐ ไร่)

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๑.๐๐ ไร่  |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | ไม่พบการระบาด   |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๑๒.๕๐ ไร่ |

๒.๒ เพลี้ยกระโดดหลังขาว พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๗,๗๔๑.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗,๗๓๙.๐๐ ไร่)

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | จำนวน ๑.๐๐ ไร่     |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๖,๙๓๐.๐๐ ไร่ |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๘๑๐.๐๐ ไร่   |

๒.๓ เพลี้ยไฟ ไม่พบการระบาด พื้นที่ระบาดลดลง ๖๐.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๐.๐๐ ไร่)

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | ไม่พบการระบาด |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | ไม่พบการระบาด |

๒.๔ หนอนกอข้าว พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๓๔.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๖.๐๐ ไร่)

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด   |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | ไม่พบการระบาด   |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๓๔.๐๐ ไร่ |

๒.๕ หนอนห่อใบข้าว พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๓.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๙๕.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙๘.๐๐ ไร่)

- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด  |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | ไม่พบการระบาด  |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๓.๐๐ ไร่ |

๒.๖ หนอนกัดใบข้าว ไม่พบการระบาด พื้นที่ระบาดลดลง ๗๘.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๘.๐๐ ไร่)

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | ไม่พบการระบาด |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | ไม่พบการระบาด |

**๒.๗ แมลงสิง** พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๓๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สปีดาร์ที่ผ่านมา ๓๕.๐๐ ไร่)

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด   |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | ไม่พบการระบาด   |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๓๕.๐๐ ไร่ |

**๒.๘ โรคไหม้ข้าว** พื้นที่ระบาด ๑๑ จังหวัด จำนวน ๖๗๒.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๔๕๘.๐๐ ไร่ (สปีดาร์ที่ผ่านมา ๒๑๔.๐๐ ไร่)

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ๑) ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน | ไม่พบการระบาด    |
| ๒) ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน    | จำนวน ๕๐.๐๐ ไร่  |
| ๓) ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน  | จำนวน ๖๒๒.๐๐ ไร่ |

### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดหลังขาว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยไฟ และ ศัตรูข้าวอื่นๆ

๓.๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ทั้ง ๙ ศูนย์ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยงผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปนำไปใช้ควบคุม โรค แมลง ศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

๓.๓ ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด สนับสนุนสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดและเกษตรอำเภอ ได้ออกตรวจสอบพื้นที่และให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ที่มีการระบาด และแนะนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ วิธีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่ที่มีการระบาดเพื่อเป็นการป้องกันกำจัด โรค แมลง ศัตรูข้าว และให้คำแนะนำให้เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยรอบแปลงเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตและลดปริมาณแหล่งที่อยู่อาศัยของ โรค แมลง ศัตรูพืช ในนาข้าว

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน ได้มีการดำเนินการโดยการลงพื้นที่ตรวจสอบ และให้คำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแก่เกษตรกรผู้ประสบปัญหาการระบาดของโรคไหม้ข้าว พร้อมทั้งสนับสนุนสารชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไหม้ข้าว

๓.๖ แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี ๑ สุพรรณบุรี ๖๐ ปรายจินบุรี ๑ พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก ๑ สุรินทร์ ๑ เหนียวอุบล ๒ สันปาตอง ๑ หางยี ๗๑ เป็นต้น

๓.๗ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมการระบาดของโรคไหม้ข้าว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรทำการสำรวจแปลงนาเพื่อป้องกันการระบาดของโรคแมลงศัตรูข้าวอย่างสม่ำเสมอ

### ๔. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๒ - ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ภาคเหนือ ระวัง เพลี้ยกระโดดหลังขาว และโรคไหม้ข้าว

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวัง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนกอข้าว หนอนห่อใบข้าว และโรคไหม้ข้าว

ภาคกลาง และภาคตะวันออก ระวัง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว หนอนกอข้าว และโรคไหม้ข้าว

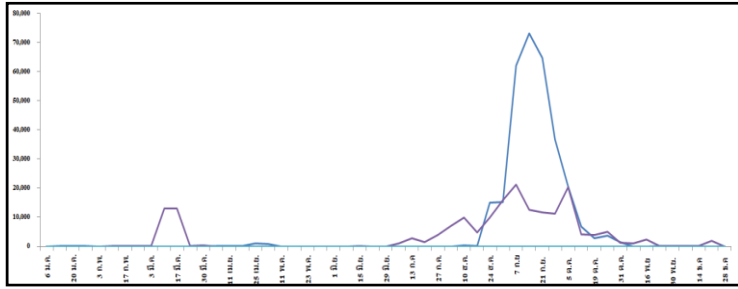
ภาคใต้ แมลงสิง และโรคไหม้ข้าว

ภาคตะวันตก ระวัง เพลี้ยกระโดดหลังขาว

# แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของศัตรูข้าว

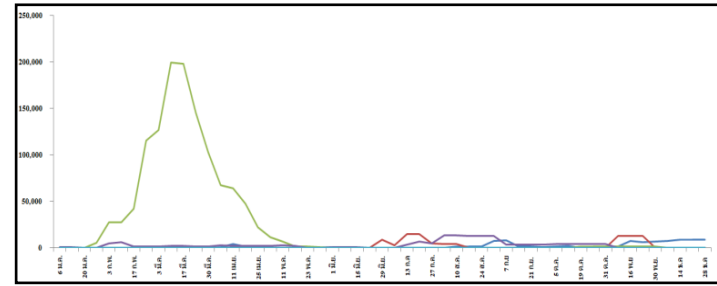
ระหว่างปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔

พื้นที่ระบาด (ไร่)



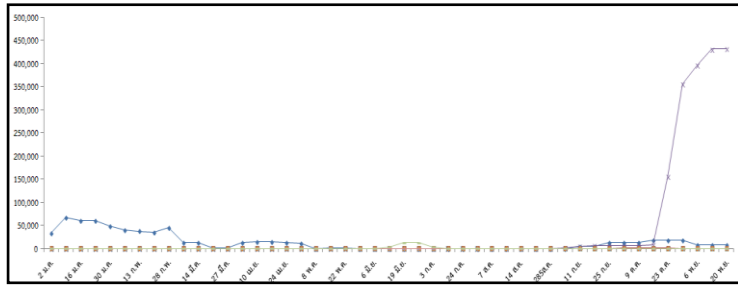
ปี ๒๕๕๙

พื้นที่ระบาด (ไร่)



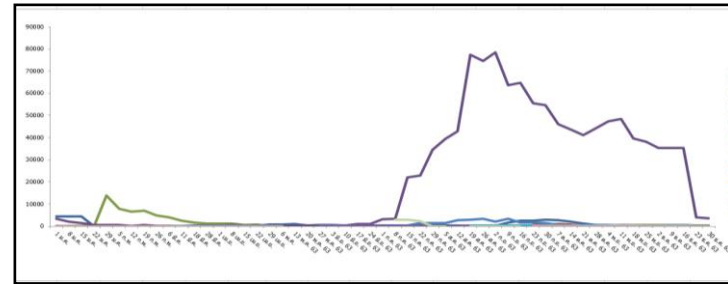
ปี ๒๕๖๐

พื้นที่ระบาด (ไร่)



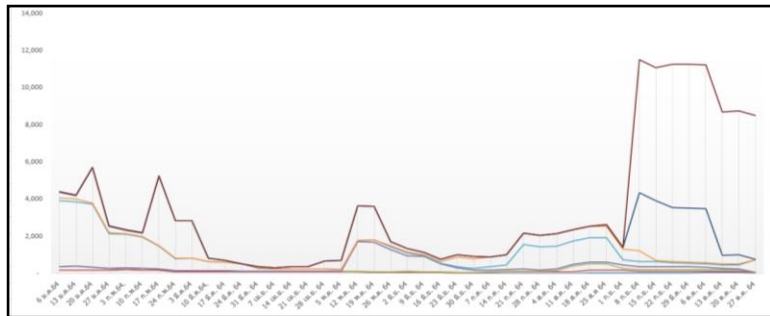
ปี ๒๕๖๒

พื้นที่ระบาด (ไร่)



ปี ๒๕๖๓

พื้นที่ระบาด (ไร่)



ปี ๒๕๖๔

- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๑๓.๕๐ ไร่
- เพลี้ยกระโดดหลังขาว ๗,๗๔๑.๐๐ ไร่
- เพลี้ยไฟ ๐.๐๐ ไร่ ไม่พบการระบาด
- หนอนกอข้าว ๓๔.๐๐ ไร่
- หนอนห่อใบข้าว ๓.๐๐ ไร่
- หนอนกัดใบข้าว ๐.๐๐ ไร่ ไม่พบการระบาด
- แมลงสิง ๓๕.๐๐ ไร่
- ไรห่มข้าว ๖๗๒.๐๐ ไร่