**รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว**
**วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒**
**กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช**
**กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย**
**โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔**
E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com doae_pmd@hotmail.com

**๑. สถานการณ์การปลูกข้าว**

๑.๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๑.๒ พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๖๐ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๑๒,๑๕๐,๒๙๔ ไร่

**๒. สถานการณ์การระบาดศัตรูข้าว**

**๒.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง สิงห์บุรี พิจิตร จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๓๗,๗๒๘ ไร่ การระบาดลดลง ๒,๒๑๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๙,๙๔๑ ไร่) ในช่วงอายุ ดังนี้

๒.๑.๑ ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน จำนวน ๑๕,๘๑๓ ไร่

๒.๑.๒ ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน จำนวน ๑๔,๑๖๖ ไร่

๒.๑.๓ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๗,๗๔๙ ไร่

**๒.๒ โรคไหม้ข้าว** พบการระบาดพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ตาก และจังหวัดสงขลา จำนวน ๒๑ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๕ ไร่) ในช่วงอายุ ดังนี้

๒.๒.๑ ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน จำนวน ๔ ไร่

๒.๒.๒ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๑๗ ไร่

**๒.๓ โรคขอบใบแห้ง** พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ตาก และจังหวัดสงขลา จำนวน ๑๗๗ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑๗๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔ ไร่)

๒.๓.๑ ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน จำนวน ๒๓ ไร่

๒.๓.๒ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๑๕๔ ไร่

**๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด**

๓.๑ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด

๓.๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี ตาก และจังหวัดสงขลา แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันและกำจัดโรคไหม้ข้าวในพื้นที่ที่มีการระบาดในระดับน้อย พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของโรคไหม้ข้าวในพื้นที่ระบาดและพื้นที่ใกล้เคียง และให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัด สิงห์บุรี อ่างทอง พิจิตร และจังหวัดเพชรบูรณ์ แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ใช้บิวเวอเรียเพื่อควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ และให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี ตาก และจังหวัดสงขลา แนะนำให้เกษตรกรไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูงมากเกินไป และในแปลงที่มีการระบาดมากแนะนำให้ใช้สารเคมีพ่นลงบนต้นข้าว เช่น Phenazine - ๕ - Oxide โดยผสมน้ำแล้วพ่นในระยะที่ต้นข้าวแตกกอเต็มที่ และในระยะที่ข้าวออกรวง

**๔. การคาดการณ์**

สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๕ – ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

**ภาคเหนือ** สภาพอากาศทั่วไปมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอน โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ย ๑๒ - ๓๗ องศาเซลเซียส สำหรับบนยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด ๓ - ๑๔ องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นสภาพที่มีอุณหภูมิสูงและความชื้นค่อนข้างต่ำ ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช พบการทำลายของโรคไหม้ และขอบใบแห้งในหลายพื้นที่ ดังนั้น คาดว่าอาจพบการระบาดโรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้คอรวงเพิ่มขึ้น นอกจากนี้อาจมีแนวโน้มการระบาดของ โรคใบขีดโปร่งแสง โรคใบจุดสีน้ำตาลเพิ่มขึ้น สำหรับแมลงศัตรูข้าวอาจพบการระบาดของหนอนกอและแมลงบั่วได้

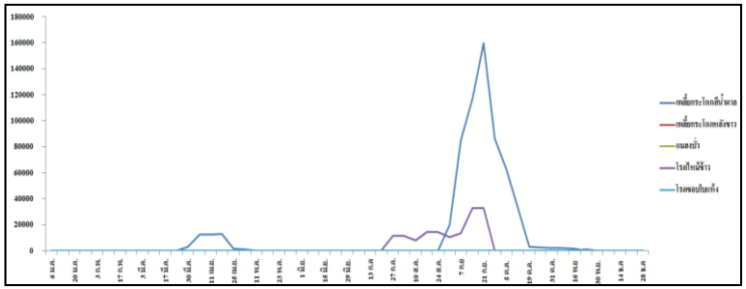
**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** สภาพอากาศทั่วไปมีเมฆบางส่วนกับมีหมอกในตอนเช้า โดยอุณหภูมิเฉลี่ย ๑๘ - ๓๖ องศาเซลเซียส สำหรับบนยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด ๙ - ๑๓ องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นสภาพที่มีอุณหภูมิสูงและความชื้นค่อนข้างต่ำ ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช พบการทำลายของโรคไหม้ข้าว โรคใบขีดโปร่งแสง โรคขอบใบแห้ง รวมถึงโรคเชื้อราอื่นๆ ดังนั้น คาดว่าอาจพบการระบาดของโรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง โรคใบจุดสีน้ำตาลเพิ่มขึ้นได้ในหลายพื้นที่ สำหรับแมลงศัตรูข้าวอาจพบการระบาดของหนอนกอและแมลงบั่วได้

**ภาคกลาง และภาคตะวันออก** สภาพอากาศทั่วไปมีเมฆบางส่วนกับมีหมอกในตอน โดยอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๗ องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงและความชื้นค่อนข้างต่ำ ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช พบการทำลายของโรคไหม้ข้าว โรคใบขอบแห้ง โรคเมล็ดด่างในหลายพื้นที่ ดังนั้น คาดว่าอาจพบการระบาดของ เพิ่มขึ้น สำหรับแมลงศัตรูข้าวอาจพบการระบาดของหนอนกอและแมลงบั่วได้

**ภาคใต้** สภาพสภาพอากาศทั่วไปมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๑๐ - ๓๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๕ - ๓๖ องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นสภาพที่มีอุณหภูมิและความชื้นค่อนข้างสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช พบการระบาดของโรคไหม้ข้าว และโรคขอบใบแห้งคาดว่าอาจพบการระบาดของโรคไหม้ข้าวและโรคขอบใบแห้งเพิ่มขึ้นได้ในหลายพื้นที่

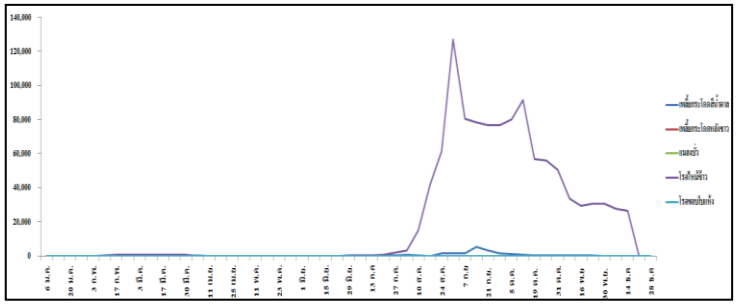
# แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดศัตรูข้าว
# ระหว่างปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑

พื้นที่ปลูก (ไร่)



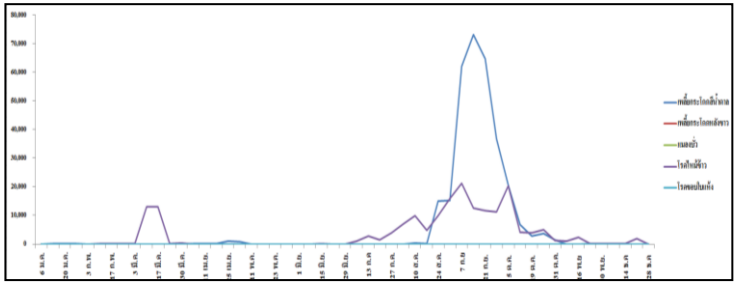
ปี ๒๕๕๗

พื้นที่ปลูก (ไร่)



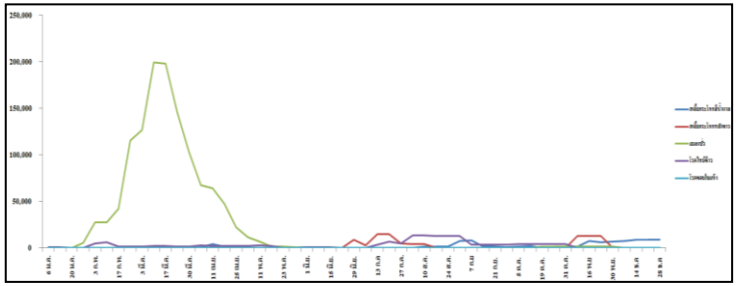
ปี ๒๕๕๘

พื้นที่ปลูก (ไร่)



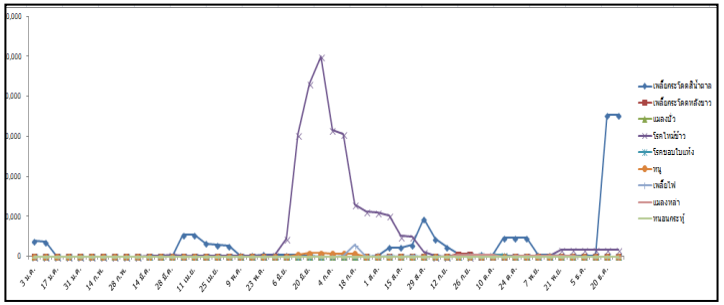
ปี ๒๕๕๙

พื้นที่ปลูก (ไร่)

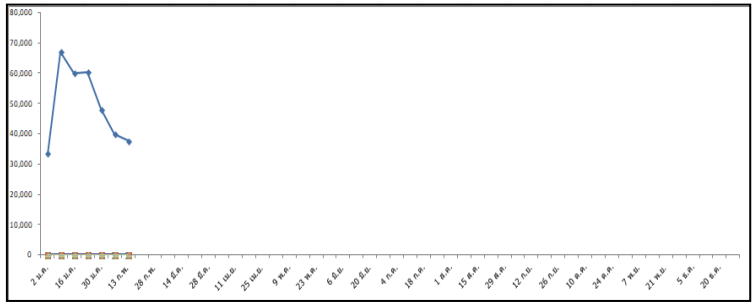


ปี ๒๕๖๐

พื้นที่ปลูก (ไร่)



ปี ๒๕๖๑



ปี ๒๕๖๒

| | | |
|---|---|---|
| เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล | ๓๗,๗๒๘ | ไร่ |
| เพลี้ยกระโดดหลังขาว | ๐ | ไร่ |
| แมลงบั่ว | ๐ | ไร่ |
| โรคไหม้ข้าว | ๒๑ | ไร่ |
| โรคขอบใบแห้ง | ๑๗๗ | ไร่ |
| หนู | ๐ | ไร่ |
| เพลี้ยไฟ | ๐ | ไร่ |
| แมลงหล่า | ๐ | ไร่ |
| หนอนกระทู้ | ๐ | ไร่ |