



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔
E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

๑.๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

๑.๒ พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๖๙ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๓๗,๕๕๒,๒๓๒ ไร่ แบ่งเป็น

๑.๒.๑ ข้าวอายุน้อยกว่า จำนวน ๔๐ วัน ๒,๖๘๔,๓๐๗ ไร่

๑.๒.๒ ข้าวอายุ ๔๐ ถึง ๖๐ วัน จำนวน ๖,๘๒๕,๒๔๗ ไร่

๑.๒.๓ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๒๘,๐๔๒,๖๗๘ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว

๒.๑ **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๒,๐๗๒ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๕๓๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๕๓๖ ไร่) แบ่งเป็น

๒.๑.๑ ข้าวอายุ ๔๐ ถึง ๖๐ วัน จำนวน ๑๒๘ ไร่

๒.๑.๒ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๑,๙๔๔ ไร่

๒.๒ **เพลี้ยกระโดดหลังขาว** ไม่พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดหลังขาว (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๑ ไร่)

๒.๓ **แมลงงับ** ไม่พบการระบาดของแมลงงับ

๒.๔ **โรคไหม้ข้าว** พบการระบาดของโรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๔,๐๓๐ ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๐๓๐ ไร่) แบ่งเป็น

๒.๔.๑

ข้าวอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน จำนวน ๒ ไร่

๒.๔.๒ ข้าวอายุ ๔๐ ถึง ๖๐ วัน จำนวน ๓,๒๗๘ ไร่

๒.๔.๓ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๗๕๐ ไร่

๒.๕ **โรคขอบใบแห้งข้าว** พบการระบาดของโรคขอบใบแห้งข้าว พื้นที่ระบาดในจังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๕ ไร่ การระบาดลดลง ๒๐๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๒๐ ไร่)

๒.๕.๑ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๑๕ ไร่

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

กิจกรรม	ชนิดศัตรูข้าว			
	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	เพลี้ยกระโดดหลังขาว	โรคไหม้ข้าว	โรคขอบใบแห้ง
๓.๑ ประชาสัมพันธ์ และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่				
๓.๒ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบีเวอร์เรีย	สนง.กษจ.ขอนแก่น			
๓.๓ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา	สนง.จ.กษ.สุรินทร์ สนง.กษจ.อุบลราชธานี และสนง.กษ.บุรีรัมย์		สนง.กษจ.อุบลราชธานี สนง.กษจ. ศรีสะเกษ สนง.กษจ.สุรินทร์ สนง.กษจ.อุทัยธานี	
๓.๔ ไล่ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่เหมาะสม				สนง.กษจ.ขอนแก่น

๔. แผนการดำเนินงานเพื่อควบคุมการระบาด

กิจกรรม	ชนิดศัตรูข้าว			
	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	เพลี้ยกระโดดหลังขาว	โรคไหม้ข้าว	โรคขอบใบแห้ง
๔.๑ ประชาสัมพันธ์ และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่				
๔.๒ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อรา บีเวอร์เรีย	สนง.กษจ.ขอนแก่น สนง.กษ.สุรินทร์			
๔.๓ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อรา ไตรโคเดอร์มา	สนง.กษจ.อุบลราชธานี และสนง.กษ.บุรีรัมย์		สนง.กษจ.อุบลราชธานี สนง.กษจ. ศรีสะเกษ สนง.กษจ.สุรินทร์ สนง.กษจ. อุทัยธานี	
๔.๔ ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่เหมาะสม				สนง.กษจ.ขอนแก่น

๕. การคาดการณ์สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

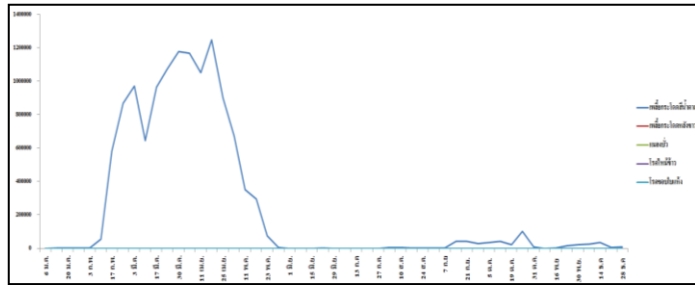
ภาคเหนือ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๔ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๔๐ - ๘๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักเกือบทุกพื้นที่ ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นกว่าสัปดาห์ที่ผ่านมาทำให้สภาพอากาศมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคเหนือพบโรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเพิ่มขึ้น จึงคาดการณ์ว่าการระบาดของโรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล อาจเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ต่อไป โดยเฉพาะในภาคเหนือตอนล่าง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๔ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๔๐ - ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักเกือบทุกพื้นที่ ปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่สภาพอากาศยังคงมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือพบ โรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเพิ่มขึ้น จึงคาดการณ์ว่าการระบาดของโรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในสัปดาห์ต่อไป

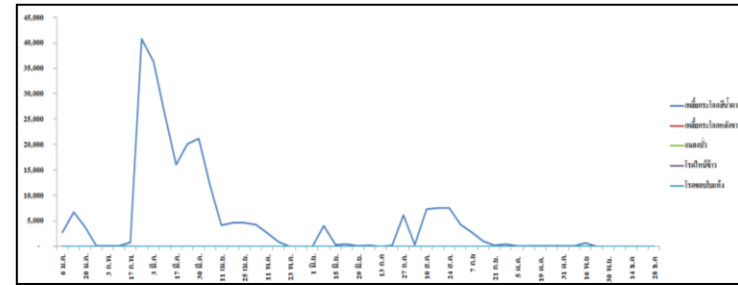
ภาคกลางและภาคตะวันออก อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๓๓ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๖๐ - ๗๐ ของพื้นที่ ปริมาณฝนลดลงกว่าสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่สภาพอากาศยังคงมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกพบโรคไหม้ข้าวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จึงคาดการณ์ว่าการระบาดของโรคไหม้ข้าวอาจเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ต่อไป

ภาคใต้ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๐ - ๓๔ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาสภาพอากาศมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคใต้ พบโรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเล็กน้อย ดังนั้นขอให้เฝ้าระวังการระบาดของโรคไหม้ข้าว ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้

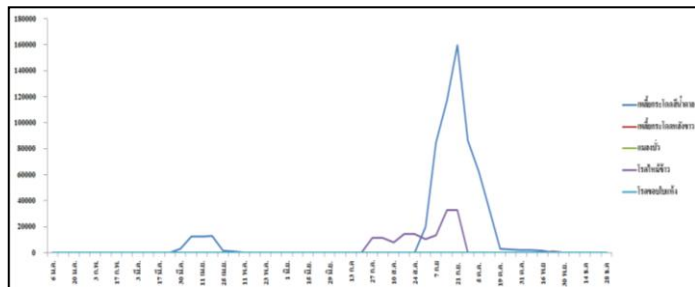
แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของศัตรูข้าว ระหว่างปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๐



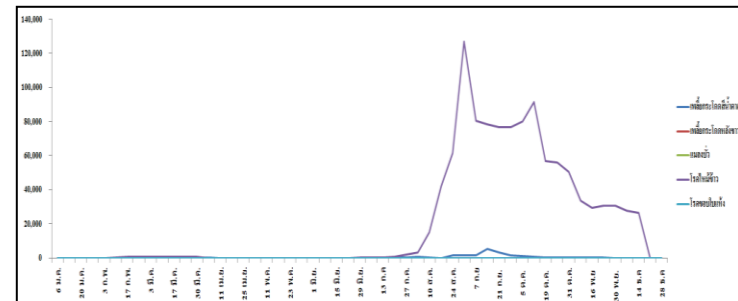
ปี ๒๕๕๕



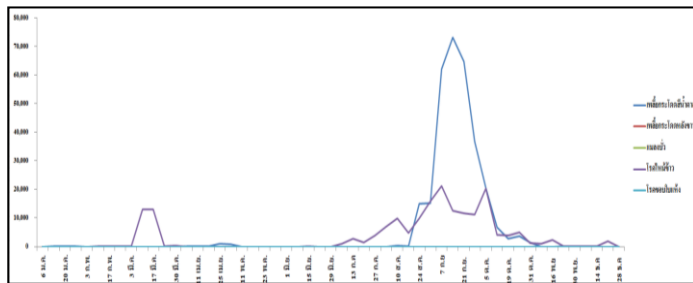
ปี ๒๕๕๖



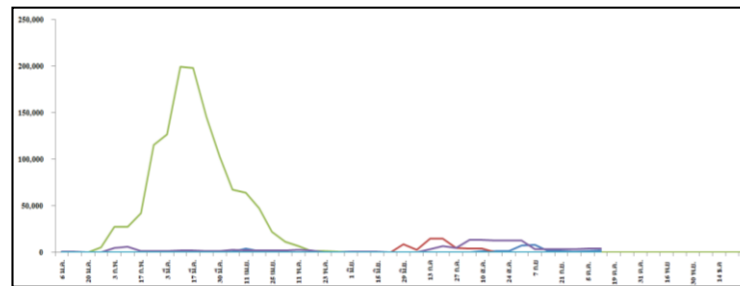
ปี ๒๕๕๗



ปี ๒๕๕๘



ปี ๒๕๕๙



ปี ๒๕๖๐

- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๒,๐๗๒ ไร่
- เพลี้ยกระโดดหลังขาว ๐ ไร่
- เอมลงบัว ๐ ไร่
- โรคราไหม้ข้าว ๔,๐๓๐ ไร่
- โรคขอบใบแห้ง ๑๕ ไร่