



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔

E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

๑.๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

๑.๒ พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๖๙ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๑๓,๓๐๖,๔๒๙ ไร่ แบ่งเป็น

๑.๒.๑ ข้าวอายุน้อยกว่า จำนวน ๔๐ วัน ๓,๐๗๐,๘๓๕ ไร่

๑.๒.๒ ข้าวอายุ ๔๐ ถึง ๖๐ วัน จำนวน ๒,๔๑๓,๔๐๙ ไร่

๑.๒.๓ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๗,๘๒๒,๑๘๕ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว

๒.๑ **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๗,๓๐๔ ไร่ การระบาดลดลง ๔๕๘ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗,๗๖๒ ไร่) แบ่งเป็น

๒.๑.๑ ข้าวอายุ ๔๐ - ๖๐ วัน จำนวน ๑,๔๔๐ ไร่

๒.๑.๒ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๕,๘๖๔ ไร่

๒.๒ **เพลี้ยกระโดดหลังขาว** ไม่พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดหลังขาว

๒.๓ **แมลงบั่ว** ไม่พบการระบาดของแมลงบั่ว

๒.๔ **โรคไหม้ข้าว** ไม่พบการระบาดของโรคไหม้ข้าว

๒.๕ **โรคขอบใบแห้งข้าว** ไม่พบการระบาดของโรคขอบใบแห้งข้าว

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

กิจกรรม	ชนิดศัตรูข้าว				
	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	แมลงบั่ว	เพลี้ยกระโดดหลังขาว	โรคไหม้ข้าว	โรคขอบใบแห้ง
๓.๑ ประชาสัมพันธ์ และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่	สนง.กษจ.ร้อยเอ็ด สนง.กษจ.ฉะเชิงเทรา สนง.กษจ.พิษณุโลก และสนง.กษจ.พิจิตร				
๓.๒ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย					
๓.๓ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา					
๓.๔ ไล่ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่เหมาะสม					

๔. แผนการดำเนินงานเพื่อควบคุมการระบาด

กิจกรรม	ชนิดศัตรูข้าว				
	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	แมลงบั่ว	เพลี้ยกระโดดหลังขาว	โรคไหม้ข้าว	โรคขอบใบแห้ง
๔.๑ ประชาสัมพันธ์ และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่	สนง.กษจ.ร้อยเอ็ด สนง.กษจ.ฉะเชิงเทรา สนง.กษจ.พิษณุโลก และสนง.กษจ.พิจิตร				
๔.๒ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราชีวเวอร์เรีย					
๔.๓ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา					
๔.๔ ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่เหมาะสม					

๕. การคาดการณ์สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

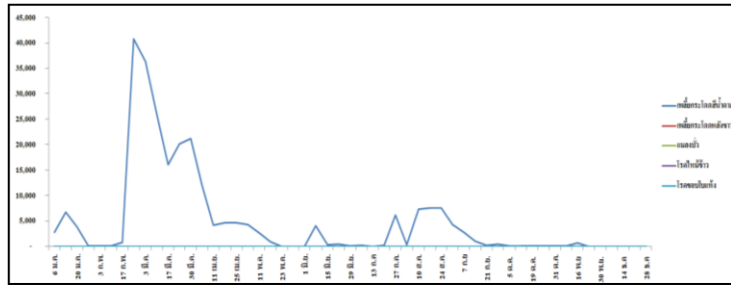
ภาคเหนือ อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๓ - ๓๔ องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๓ - ๕ องศาเซลเซียส ปลายสัปดาห์อุณหภูมิจะสูงขึ้น ๓ - ๕ องศาเซลเซียส มีฝนเล็กน้อยเป็นบางแห่ง สภาพอากาศมีหมอกในตอนเช้า ความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคเหนือ ตอนล่างพบการทำลายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลลดลง จึงคาดการณ์ว่าการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจะลดลงได้ในสัปดาห์ต่อไป

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๓ - ๓๔ องศาเซลเซียส ต้นสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๔ - ๖ องศาเซลเซียส และปลายสัปดาห์อุณหภูมิจะสูงขึ้น ๓ - ๕ องศาเซลเซียส มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง สภาพอากาศมีหมอกในตอนเช้าความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบการทำลายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเล็กน้อย จึงคาดการณ์ว่าการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอาจลดลงในสัปดาห์ต่อไป

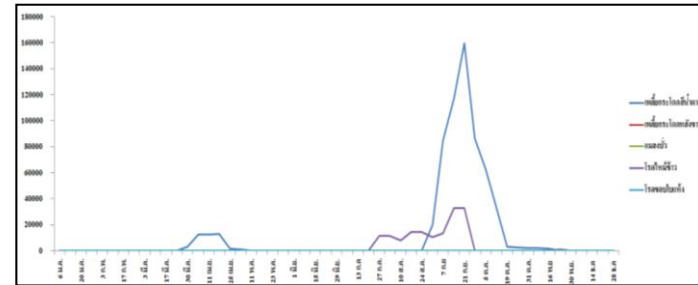
ภาคกลางและภาคตะวันออก อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๖ - ๓๕ องศาเซลเซียส ต้นสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๔ - ๖ องศาเซลเซียส ปลายสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๓ - ๕ องศาเซลเซียส มีหมอกในตอนเช้า สภาพอากาศยังคงมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออก พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลลดลงเล็กน้อย จึงคาดการณ์ว่าการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอาจคงที่ หรือลดลงในสัปดาห์ต่อไป

ภาคใต้ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๓ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๑๐ - ๖๐ ของพื้นที่ ปริมาณฝนคงที่ จากสัปดาห์ที่ผ่านมา (สัปดาห์ที่ผ่านมา มีฝนร้อยละ ๑๐ - ๖๐ ของพื้นที่) สภาพอากาศมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคใต้ พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเล็กน้อย แต่ยังไม่ถึงกับเกิดการระบาด จึงขอให้ติดตามสถานการณ์ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการระบาด

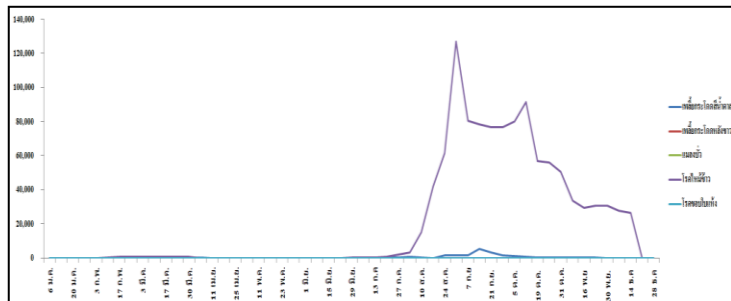
แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของศัตรูข้าว ระหว่างปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑



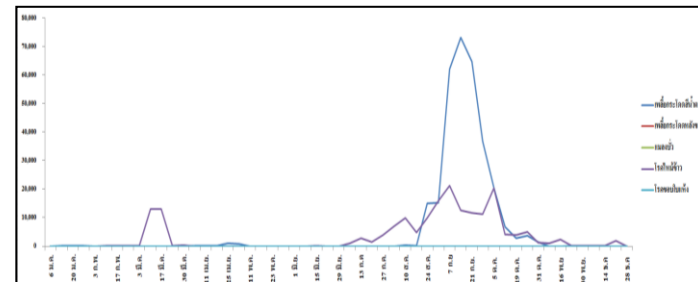
ปี ๒๕๕๖



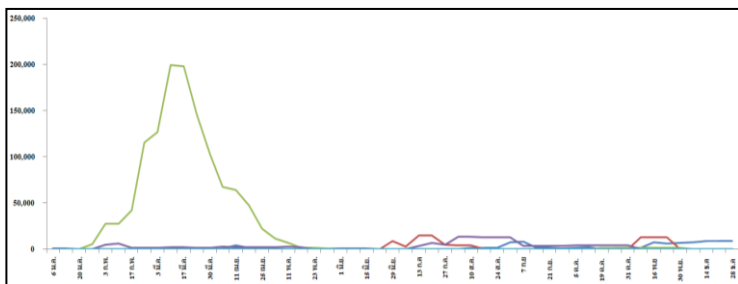
ปี ๒๕๕๗



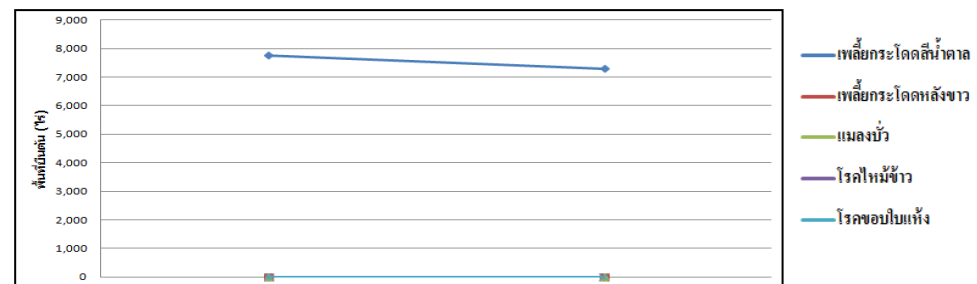
ปี ๒๕๕๘



ปี ๒๕๕๙



ปี ๒๕๖๐



ปี ๒๕๖๑

๗,๓๐๔ ไร่
๐ ไร่
๐ ไร่
๐ ไร่
๐ ไร่