



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๗๒ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๒๖,๕๕๐,๙๘๗ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล* ไม่มีพื้นที่การระบาด

โรคไหม้** พื้นที่การระบาด ๓๐,๗๒๒ ไร่ ในระดับรุนแรง ๙,๕๕๔ ไร่ และในระดับไม่รุนแรง ๒๑,๑๖๘ ไร่ (ลดลง ๗๙ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๗ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ อำเภอโนนไทย ขามทะเลสอ และอำเภอลำทะเมนชัย

จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ อำเภอพิบูลย์รักษ์ ตรีการพิชผล และอำเภอสว่างวีระวงศ์

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอพังโคน

จังหวัดพะเยา ได้แก่ อำเภอแม่ใจ และอำเภอภูกามยาว

จังหวัดสุโขทัย ได้แก่ อำเภอคีรีมาศ

จังหวัดเชียงราย ได้แก่ อำเภอขุนตาล และอำเภอพญาเม็งราย

จังหวัดน่าน ได้แก่ อำเภอนาน้อย เวียงสา บ่อเกลือ นาน้อย และอำเภอปัว

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาย้อนหลัง ๗ วัน (๒๕ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘) ล่วงหน้า ๗ วัน (๒ - ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยมากกว่า ๘๐% จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ต.จันจรั อ.แม่จัน จ.เชียงราย อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๗.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๔.๗% บ้านห้วยต้อ ต.ศรีภูมิ อ.ท่าวังผา จ.น่าน อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๔.๔% ต.ตาเจริญ อ.ตระการพิชผล จ.อุบลราชธานี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๘.๓๑ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๖๙.๓๔% และข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วงวันที่ ๒-๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกกระจายทั่วไป ร้อยละ ๑๐-๒๐ และช่วงวันที่ ๕-๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ อุณหภูมิจะลดลง ๒-๖ องศาเซลเซียส และมีหมอกในตอนเช้า ซึ่งเป็นสภาพที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรคไหม้ โดยขณะนี้ข้าวส่วนใหญ่อยู่ในระยะเก็บเกี่ยว สำหรับพื้นที่เพาะปลูกใหม่ซึ่งอยู่ในช่วงระยะกล้าถึงแตกกอ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวในปริมาณหนาแน่น ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ได้แก่ จังหวัดที่มีการระบาดขณะนี้ คือ จังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน สุโขทัย นครราชสีมา อุบลราชธานี และสกลนคร

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี สกลนคร พะเยา เชียงราย สุโขทัย และน่าน แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในระยะนี้เพื่อควบคุมโรคไหม้ข้าว รวมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำของกรมการข้าว

ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดที่เคยพบการระบาดและพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด ๔๒ จังหวัด เตรียมความพร้อมในพื้นที่ระบาดซ้ำซากเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดขึ้นอีก โดยได้จัดทำแปลงติดตามสถานการณ์ทั้งหมดจำนวน ๘๐๙ แปลง ศจช. ในพื้นที่เสี่ยงเร่งผลิตรายละเอียดรายชื่อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และรณรงค์ให้สมาชิกใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ๗๒ จังหวัด ๕,๐๗๖ ตำบล

*จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๒ จังหวัด ๓,๐๔๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๐ และ ๕๙.๘๙ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๕ จังหวัด ๒,๐๓๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๐ และ ๔๐.๑๑ ตามลำดับ

** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๒ จังหวัด ๓,๐๒๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๐ และ ๕๙.๕๔ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๕ จังหวัด ๒,๐๕๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๐ และ ๔๐.๔๖ ตามลำดับ

รายละเอียดเพิ่มเติม ในรายงานสถานการณ์การระบาดศัตรูพืช ทาง <http://www.doe.go.th/> หรือ <http://www.ppsf.doe.go.th/>

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

