



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ จำนวน ๗๒ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๔๐,๑๓๗,๒๘๑ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล* พื้นที่การระบาด ๒๓ ไร่ ในข้าวอายุช่วงมากกว่า ๖๐ วัน พบการระบาดในพื้นที่ จังหวัดราชบุรี ได้แก่ อำเภอบางแพ

โรคไหม้** พื้นที่การระบาด ๒๙,๕๑๔ ไร่ ในระดับรุนแรง ๘,๕๗๒ ไร่ และในระดับไม่รุนแรง ๒๐,๙๔๒ ไร่ (ลดลง ๔,๒๕๑ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๙ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดอุดรธานี ได้แก่ อำเภอกุดรัง

จังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ อำเภอนนทบุรี ขามทะเลสอ และอำเภอลำทะเมนชัย

จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ อำเภอกุดรัง อำเภอน้ำขุ่น และอำเภอโขงเจียม

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอคำตากล้า และอำเภอส่องดาว

จังหวัดหนองคาย ได้แก่ อำเภอเมือง ท่าบ่อ สระใคร ศรีเชียงใหม่ และอำเภอโพนพิสัย

จังหวัดพะเยา ได้แก่ อำเภอแม่ใจ และอำเภอภูกามยาว

จังหวัดสุโขทัย ได้แก่ อำเภอศรีนคร

จังหวัดเชียงราย ได้แก่ อำเภอป่าแดด ขุนตาล และอำเภอพญาเม็งราย

จังหวัดน่าน ได้แก่ อำเภอนาน้อย เวียงสา บ่อเกลือ นาน้อย และอำเภอปัว

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาย้อนหลัง ๗ วัน (๑๑ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘) ล่วงหน้า ๗ วัน (๑๙- ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสภาพอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๖๕-๗๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ศูนย์วิจัยข้าว จ.สุพรรณบุรี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๕.๘๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๔ % และข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วงวันที่ ๑๘-๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกกระจายทั่วไป ร้อยละ ๑๐-๓๐ และช่วงวันที่ ๒๑-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ อุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส และมีหมอกในตอนเช้า ได้แก่พื้นที่ จังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทองพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี ให้เกษตรกรหมั่นตรวจสอบแปลงข้าวที่ปลูกใหม่ ระยะกล้า และแปลงข้าวที่มีการใช้พันธุ์ที่อ่อนแอ เนื่องจากจะมีการเคลื่อนย้ายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล จากแปลงข้าวที่แก่และแปลงข้าวที่เก็บเกี่ยวไปสู่แปลงพื้นที่ปลูกใหม่

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยมากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ต.จันจรั อ.แม่จัน จ.เชียงราย อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๐.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๔.๗ % บ้านห้วยต้อ ต.ศรีภูมิ อ.ท่าวังผา จ.น่าน อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒.๙ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๖.๖ % ต.ตำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๐.๔๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๗๔.๔๖ % และข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วงวันที่ ๑๘-๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกกระจายทั่วไป ร้อยละ ๑๐-๓๐ และช่วงวันที่ ๒๑-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ อุณหภูมิจะลดลง ๑-๒ องศาเซลเซียส และมีหมอกในตอนเช้า ซึ่งเป็นสภาพที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรคไหม้ โดยขณะนี้ข้าวส่วนใหญ่อยู่ในระยะออกรวงจนถึงระยะเก็บเกี่ยว โดยเฉพาะในแปลงที่ปลูกข้าวหนาแน่น และปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข๑๕ และ กข๖ ซึ่งเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคไหม้ข้าวมาก จึงควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ในข้าวที่กำลังออกรวง ถ้าเกิดโรคไหม้ระบาดในระยะนี้ จะทำให้ความเสียหายแก่ผลผลิตเป็นอย่างมาก ซึ่งได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา ลำปาง น่าน สุโขทัย นครราชสีมา อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี หนองคาย และสกลนคร

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าว ทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ นครราชสีมา อุบลราชธานี สกลนคร หนองคาย พะเยา ลำปาง เชียงราย สุโขทัย และน่าน แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในระยะนี้เพื่อควบคุมโรคไหม้ข้าว รวมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำของกรมการข้าว

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน เพชรบุรี และราชบุรี แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอเรีย ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำของกรมการข้าว

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

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ๗๒ จังหวัด ๕,๑๙๙ ตำบล

*จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๒ จังหวัด ๓,๓๗๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๐ และ ๖๔.๘๒ ตามลำดับ

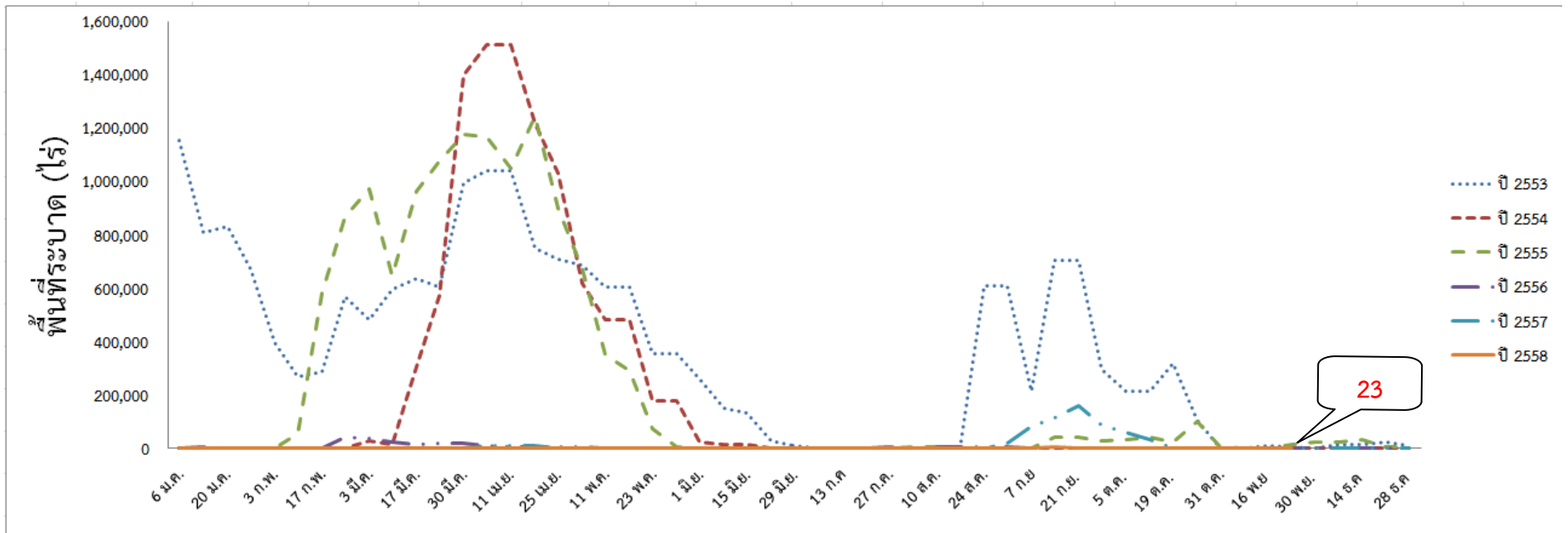
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๕ จังหวัด ๑,๘๒๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๐ และ ๓๕.๑๘ ตามลำดับ

** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๒ จังหวัด ๓,๓๖๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๐ และ ๖๔.๖๗ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๕ จังหวัด ๑,๘๓๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๐ และ ๓๕.๓๓ ตามลำดับ

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

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของเชื้อไวรัสโควิดสายพันธุ์ต่าง ๆ
 ระหว่างปี ๒๕๕๒/๒๕๕๓ ปี ๒๕๕๓/๒๕๕๔ ปี ๒๕๕๔/๒๕๕๕ ปี ๒๕๕๕/๒๕๕๖ ปี ๒๕๕๖/๒๕๕๗ กับ ปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

