



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๖๘ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๒๖,๓๕๔,๔๐๙ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล* พื้นที่การระบาด ๕๕ ไร่ ในข้าวช่วงอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน จำนวน ๒๕ ไร่ และข้าวช่วงอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๓๐ ไร่ พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ อำเภอห้วยกระเจา

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอพรรณานิคม

โรคไหม้** พื้นที่การระบาด ๒๓๖ ไร่ ในระดับรุนแรง ๒๕ ไร่ และในระดับไม่รุนแรง ๒๑๑ ไร่ (เพิ่มขึ้น ๑๖๗ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๖ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดลำพูน ได้แก่ อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ วารินวิาส

จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ อำเภอเหล่าเสือโก้ก และอำเภวารินชำราบ

จังหวัดบึงกาฬ ได้แก่ อำเภอปากคาด

จังหวัดมุกดาหาร ได้แก่ อำเภอหนองสูง

จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้แก่ อำเภอบ้านโคก

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑๖ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว และพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม กาญจนบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี สภาพแวดล้อมโดยรวม ๒๒ - ๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า ๘๐ % ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดการระบาด ทำให้ข้าวเสียหายได้

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิ ๒๒ - ๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ในภาคใต้ ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง จังหวัดพัทลุง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓.๗ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๗ % มีปริมาณฝน ๙.๑๒ มิลลิเมตร (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) สถานีตรวจวัด(Gistda) ในภาคเหนือ บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป่าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔.๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๗ % ปริมาณฝน ๒.๘๗ มิลลิเมตร (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) และสถานีตรวจวัด(Gistda)ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลคำเจริญ อำเภอตระกาฬพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๐ % มีปริมาณฝน ๕.๙๔ มิลลิเมตร (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าข้าวอยู่ในระยะกล้าจนถึงระยะแตกกอ ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ได้ ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ในพื้นที่ทางภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ระนอง พัทลุง นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดสกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด บึงกาฬ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ และจังหวัดมุกดาหาร และพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ได้แก่ จังหวัดลำพูน แพร่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ และจังหวัดพะเยา

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรมันตรวจแปลง

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรดิตถ์ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

๓.๖ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

๓.๗ สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอรี่เรีย และงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๓.๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาจนบุรี แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบีวเวอรี่เรียการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

ประชาชนสัมพันธ์แจ้งจังหวัดที่เคยพบการระบาดและพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด ๔๒ จังหวัด เตรียมความพร้อมในพื้นที่ระบาดซ้ำซากเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดขึ้นอีก โดยได้จัดทำแปลงติดตามสถานการณ์ทั้งหมดจำนวน ๘๐๙ แปลง ศจช.ในพื้นที่เสี่ยงเร่งผลิทยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอรี่เรีย และรณรงค์ให้สมาชิกใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ๖๘ จังหวัด ๔,๐๔๓ ตำบล

*จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๖๘ จังหวัด ๑,๑๗๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๑ และ ๒๙.๑๑ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๒,๘๐๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๖๘ และ ๖๙.๔๕ ตามลำดับ

**จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๖๘ จังหวัด ๑,๒๑๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๑ และ ๓๐.๑๐ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๒,๘๒๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๙ และ ๖๙.๘๙ ตามลำดับ

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

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

