



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๖๗ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๓๐,๓๖๔,๕๓๒ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล* พื้นที่การระบาด ๗๕ ไร่ ในข้าวช่วงอายุน้อยกว่า ๔๐ วัน จำนวน ๒๕ ไร่ ข้าวอายุช่วง ๔๐ - ๖๐ วัน จำนวน ๒๐ ไร่ และข้าวช่วงอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๓๐ ไร่ พบการระบาดในพื้นที่ ๓ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ อำเภอยางชุมน้อย

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอพรรณานิคม

จังหวัดปัตตานี ได้แก่ อำเภอปะนาเระ

โรคไหม้** พื้นที่การระบาด ๗๑๐ ไร่ ในระดับรุนแรง ๒๕ ไร่ และในระดับไม่รุนแรง ๖๘๕ ไร่ (เพิ่มขึ้น ๔๗๔ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๖ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดลำพูน ได้แก่ อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอดงหลวง

จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ อำเภอเดชอุดม

จังหวัดบึงกาฬ ได้แก่ อำเภอปากคาด

จังหวัดมุกดาหาร ได้แก่ อำเภอหนองสูง

จังหวัดอุดรธานี ได้แก่ อำเภอบ้านโคก

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๒๓ - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว และพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม กาญจนบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี สงขลา ยะลา นราธิวาส และจังหวัดปัตตานี 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 ๒๔.๕๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๕ % มีปริมาณฝน ๗.๙๕ มิลลิเมตร (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) สถานีตรวจวัด(Gistda) ในภาคเหนือ บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป่าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔.๑ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๗๓ % ปริมาณฝน ๓.๗๕ มิลลิเมตร (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) และสถานีตรวจวัด(Gistda)ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลคำเจริญ อำเภอตระกาฬพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๕.๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๐ % มีปริมาณฝน ๓.๐๕ มิลลิเมตร (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา) ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าข้าวอยู่ในระยะกล้าจนถึงระยะแตกกอ ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ได้ ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ในพื้นที่ทางภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ปัตตานี 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 แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรหมั่นตรวจแปลง

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

๓.๖ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

๓.๗ สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย และงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการควบคุมโรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๓.๘ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาจนบุรี แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

๓.๙ สำนักงานเกษตรจังหวัดปัตตานี แนะนำให้เกษตรกรกรูใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำ

ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดที่เคยพบการระบาดและพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด ๔๒ จังหวัด เตรียมความพร้อมในพื้นที่ระบาดซ้ำซากเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดขึ้นอีก โดยได้จัดทำแปลงติดตามสถานการณ์ทั้งหมดจำนวน ๘๐๙ แปลง ศจช.ในพื้นที่เสี่ยงเร่งผลิตรายการเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย และรณรงค์ให้สมาชิกใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ๖๗ จังหวัด ๔,๒๕๑ ตำบล

*จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๖๗ จังหวัด ๑,๓๐๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๑ และ ๓๐.๗๔ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๒,๙๔๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๘ และ ๖๙.๒๕ ตามลำดับ

**จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๖๗ จังหวัด ๑,๒๙๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๑ และ ๓๐.๓๔ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๒,๙๖๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๘ และ ๖๙.๖๕ ตามลำดับ

รายละเอียดเพิ่มเติม ในรายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ทาง <http://www.doae.go.th/> หรือ <http://www.ppsfdoae.go.th/>

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

