



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๗๐ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๔๐,๘๙๗,๔๓๕ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล* ไม่มีพื้นที่ระบาด

โรคไหม้** พื้นที่การระบาด ๔๑,๙๒๑ ไร่ ในระดับรุนแรง ๑๔,๓๖๖ ไร่ และในระดับไม่รุนแรง ๒๗,๕๕๕ ไร่ (เพิ่มขึ้น ๒๖,๙๕๗ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๑๔ จังหวัด ดังนี้

จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอคำตาก้า และอำเภอวานรนิวาส

จังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ อำเภอนางรอง หนองกี่ และอำเภอบัวคำ

จังหวัดชัยภูมิ ได้แก่ อำเภอกอนสวรรค์

จังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ อำเภोजักราช และอำเภอลำทะเมนชัย

จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ อำเภอดงหลวง ศรีเมืองใหม่ เขมราฐ พิบูลมังสาหาร ดอนมดแดง เหล่าเสือโก้ก

นาจะหลวย ตระการพืชผล บุณฑริก พุ่งศรีอุดม และอำเภอสรินธร

จังหวัดศรีสะเกษ ได้แก่ อำเภอกันทรลักษณ์ และอำเภอกุสิงห์

จังหวัดมุกดาหาร ได้แก่ อำเภอเมือง ดอนตาล และอำเภอนิคมน้ำอูน

จังหวัดขอนแก่น ได้แก่ อำเภอภูผาม่าน

จังหวัดสุรินทร์ ได้แก่ อำเภอพนมดงรัก ชุมพลบุรี และอำเภอเขวาสินรินทร์

จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แก่ อำเภอสามชัย และอำเภอห้วยผึ้ง

จังหวัดพะเยา ได้แก่ อำเภอเมือง ดอกคำใต้ แม่ใจ และอำเภอภูพานยาว

จังหวัดลำปาง ได้แก่ อำเภอแจ้ห่ม

จังหวัดเชียงราย ได้แก่ อำเภอป่าแดด และอำเภอพญาเม็งราย

จังหวัดปัตตานี ได้แก่ อำเภอมายอ

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑๗ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสภาพอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๖๕-๗๐ % และพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอ หวานข้าวปริมาณหนาแน่น ดังนั้นในพื้นที่ที่มีการระบาดให้ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียง หากพบสภาพแวดล้อมดังกล่าวให้ทำการหมั่นตรวจสอบในแปลงข้าวเพราะอาจจะเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดต่อไป ซึ่งก็ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม กาญจนบุรี สงขลา ยะลา นราธิวาส และจังหวัดปัตตานี ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจจะเกิดการระบาดทำให้ข้าวเสียหายได้

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยมากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ในภาคเหนือ บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป้าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๕.๗ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๙ %

และสถานีตรวจวัด(Gistda)ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลคำเจริญ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๖.๔๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๐ % และข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงวันที่ ๒๐ - ๒๓ ส.ค. พื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝนตกกระจายทั่วไป ๖๐ - ๗๐ % ของพื้นที่ ซึ่งเป็นสภาพที่เหมาะสมแก่การระบาดของโรคไหม้ โดยขณะนี้ข้าวอยู่ในระยะกล้าจนถึงระยะแตกกอ โดยเฉพาะในแปลงที่ปลูกข้าวหนาแน่น และปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข.๑๕ และกข.๖ ซึ่งเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคไหม้มาก ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ได้ ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ได้แก่ จังหวัดสกลนคร บุรีรัมย์ เชียงราย นครราชสีมา ศรีสะเกษ มุกดาหาร ขอนแก่น สุรินทร์ กาฬสินธุ์ พะเยา ลำปาง ชัยภูมิ และอุบลราชธานี

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร บุรีรัมย์ เชียงราย นครราชสีมา ศรีสะเกษ มุกดาหาร ขอนแก่น สุรินทร์ กาฬสินธุ์ พะเยา ลำปาง ชัยภูมิ และอุบลราชธานี แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในระยะนี้เพื่อควบคุมโรคไหม้ข้าว รวมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำของกรมการข้าว

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

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ๗๐ จังหวัด ๔,๘๔๒ ตำบล

*จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๐ จังหวัด ๑,๒๗๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๐ และ ๒๖.๓๕ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๗ จังหวัด ๓,๕๖๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙.๐๙ และ ๗๓.๖๔ ตามลำดับ

** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๐ จังหวัด ๑,๒๗๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๐ และ ๒๖.๓๗ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๗ จังหวัด ๓,๕๖๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙.๐๙ และ ๗๓.๖๒ ตามลำดับ

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

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

