



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๖๕ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๑๒,๒๑๓,๘๖๙ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ไม่มีพื้นที่การระบาด

โรคไหม้ พื้นที่ระบาด ๕๓๖ ไร่ ในระดับรุนแรง ๓๐๐ ไร่ ระดับไม่รุนแรง ๒๓๖ ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๓๖ ไร่) เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศเหมาะสมต่อการเกิดโรค โดยพบการระบาดในพื้นที่ ๔ จังหวัด ๔ อำเภอ ได้แก่

จังหวัดสงขลา : อำเภอเกาะแต้ว

จังหวัดกาฬสินธุ์ : อำเภอห้วยผึ้ง

จังหวัดลำพูน : อำเภอเมือง

จังหวัดแพร่ : อำเภอเด่นชัย

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑๒- ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาวและแมลงห่อ และพื้นที่ปลูกข้าว ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี โดยที่อุณหภูมิ ๒๒ - ๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า ๘๐ % ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดการระบาด ทำให้ข้าวเสียหายได้

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิ ๒๒-๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ในภาคใต้ ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง จังหวัดพัทลุง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑.๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๕ % ไม่มีปริมาณฝน และสถานีตรวจวัด (Gistda) ในภาคเหนือ บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป้าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๐.๒ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๑% ไม่มีปริมาณฝน ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าข้าวอยู่ในระยะตั้งท้องและเริ่มออกรวง ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ในระยะออกรวง ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ในพื้นที่ทางภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ระนอง พัทลุง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดสกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด และจังหวัดมุกดาหาร และพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ได้แก่ จังหวัดลำพูน แพร่ เชียงใหม่ ลำปาง น่าน และจังหวัดพะเยา

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าว ทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเกาะแต้วให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอห้วยผึ้ง ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเมือง ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเด่นชัย ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๔. แผนการดำเนินงาน

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

หมายเหตุ ** จากรายงานสถานการณ์การระบาดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๔๒ % ของจำนวนตำบล ทั้งหมด ๒,๙๖๘ ตำบล และจากรายงานสถานการณ์การระบาดโรคไหม้ในพื้นที่ ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๘๙ % ของจำนวนตำบล ทั้งหมด ๒,๙๖๘ ตำบล

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

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

