



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ จำนวน ๖๘ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๑๘,๒๑๔,๘๗๒ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ไม่มีพื้นที่การระบาด

โรคไหม้ ไม่มีพื้นที่การระบาด

๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑ - ๗ มกราคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาวและแมลงห่อ และพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี โดยที่อุณหภูมิ ๒๒ -๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า ๗๐ % ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดการระบาด ทำให้ข้าวเสียหายได้

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิ ๒๒-๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ในภาคใต้ ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง จังหวัดพัทลุง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔.๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๗๙ % ปริมาณฝนเฉลี่ย ๑.๕ มิลลิเมตร ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าข้าวอยู่ในระยะตั้งท้องและเริ่มออกรวง ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ในระยะออกรวง ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ในพื้นที่ทางภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ระนอง พัทลุง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๔. แผนการดำเนินงาน

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

หมายเหตุ ** จากรายงานสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ ๖๘ จังหวัด (คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓๕ % ของจำนวนอำเภอ ทั้งหมด ๔๖๒ อำเภอที่มีพื้นที่ปลูกข้าว)

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

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของเชื้อโรคติดต่อทางอากาศ
 ระหว่างปี ๒๕๕๒/๒๕๕๓ ปี ๒๕๕๓/๒๕๕๔ ปี ๒๕๕๔/๒๕๕๕ ปี ๒๕๕๕/๒๕๕๖ กับ ปี ๒๕๕๖/๒๕๕๗

