



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

E-mail: bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



๑. สถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๔ จังหวัด ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๑,๐๖๘ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๒๗,๔๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๘๗ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๓,๐๕๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๖ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๓,๐๓๒ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๕ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๙,๖๐๕ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๒๓๒ ไร่) ชลบุรี (๒,๑๓๔ ไร่) เพชรบุรี (๑,๕๑๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๒ จังหวัด ๕๑,๒๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๗ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๑,๒๗๒ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๑๖ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ชุมพร และจังหวัดนครปฐม โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๐,๓๗๕ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๒๕๒ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๗๕๖ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๗ จังหวัด ๓,๑๔๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๑๔๔ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๕๐๙ ไร่) สมุทรสงคราม (๖๒๗ ไร่) ฉะเชิงเทรา (๓๕๕ ไร่) พังงา (๑๙๒ ไร่) และจังหวัดตราด (๑๖๕ ไร่)

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) บ้านทุ่งเคล็ด อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง ๗ วัน และกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๐-๘๐% และมีฝนร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๖๕-๗๕% และมีฝนร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกน้อย ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจจะเพิ่มขึ้นหรือคงที่ในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยวตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม เกษตรกรมีการฉีดสารเคมีเข้าลำต้นตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร และมีการปล่อยแตนเบียนหนอน *Asecodes hispinarum*

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแจ้งเตือนการระบาด สำนักงานเกษตรจังหวัดดำเนินการควบคุมโดยมีการทำกองล่อใช้เชื้อราเมตาไรเซียม และใช้กับดักฟีโรโมน และมีการแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอขอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๙๐ ตำบล

* จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๐ จังหวัด ๑,๑๔๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๗ และ ๕๒.๑๙ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๔ จังหวัด ๑,๐๔๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๓ และ ๔๗.๘๑ ตามลำดับ

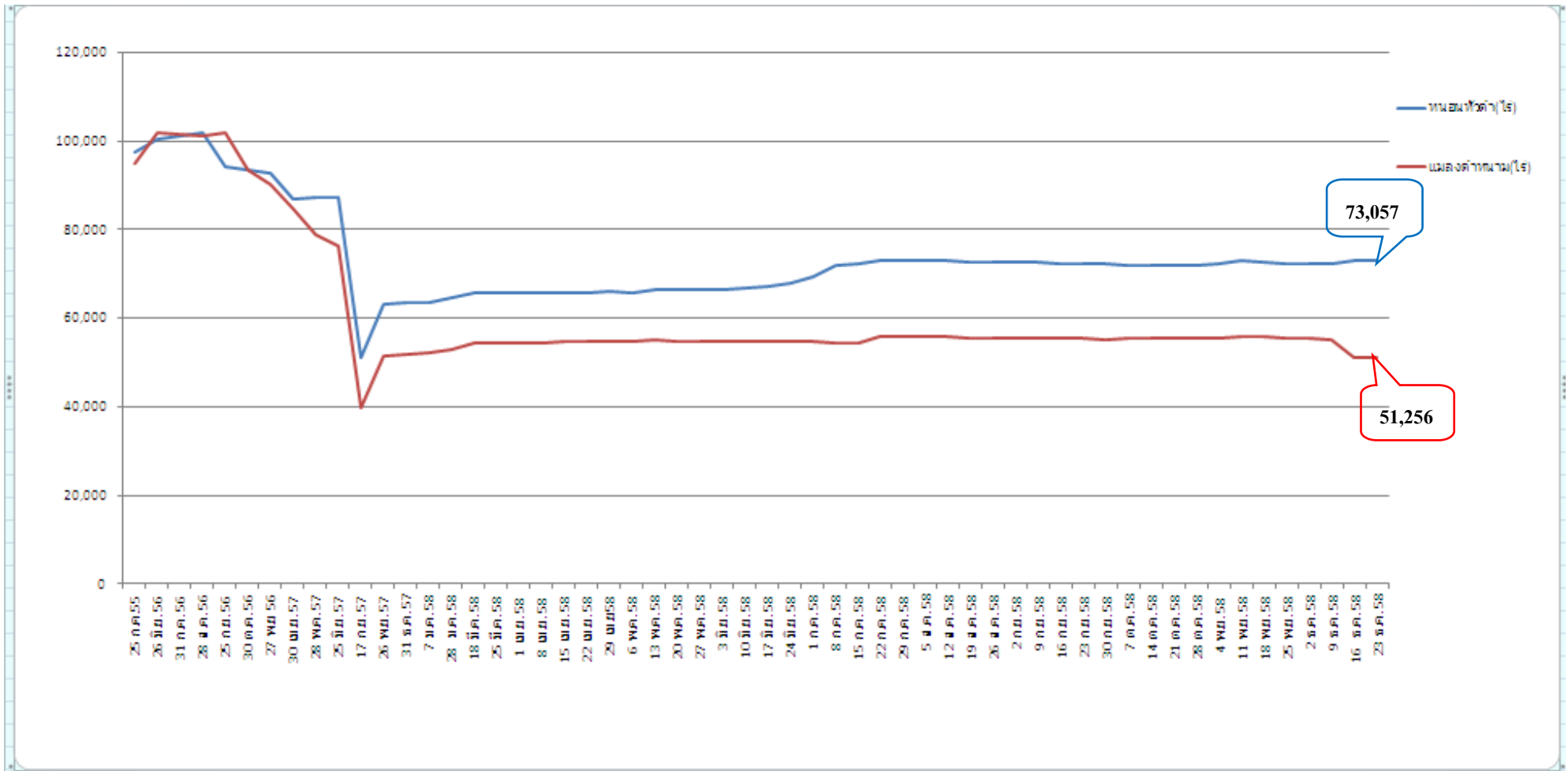
** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๐ จังหวัด ๑,๑๓๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๗ และ ๕๒.๐๑ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๔ จังหวัด ๑,๐๕๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๓ และ ๔๗.๙๙ ตามลำดับ

*** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๐ จังหวัด ๑,๑๔๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๐๗ และ ๕๒.๓๗ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๔ จังหวัด ๑,๐๔๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๓ และ ๔๗.๖๓ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

