



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๒๑ ตุลาคม 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 ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๕,๘๘๔ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๐,๗๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๙ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๒,๐๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๖ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๐๖๑ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๔ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ชลบุรี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๒๙๘ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๔๘๕ ไร่) ชลบุรี (๒,๒๖๓ ไร่) เพชรบุรี (๑,๖๖๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๒ จังหวัด ๕๕,๕๗๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๙ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๕๖๘ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑๐ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ภูเก็ต และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๕๐๖ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๒๕๐ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๙๐๕ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๖ จังหวัด ๓,๐๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๐๘๑ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๕ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๕๐๙ ไร่) สมุทรสงคราม (๖๐๐ ไร่) ฉะเชิงเทรา (๓๕๕ ไร่) พังงา (๑๙๒ ไร่) และจังหวัดตราด (๑๗๖ ไร่)

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) บ้านทุ่งเคล็ด อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง ๗ วัน และกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๐-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๔๐-๗๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้ฝนเริ่มน้อย อุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นในช่วงกลางวัน ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาโรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

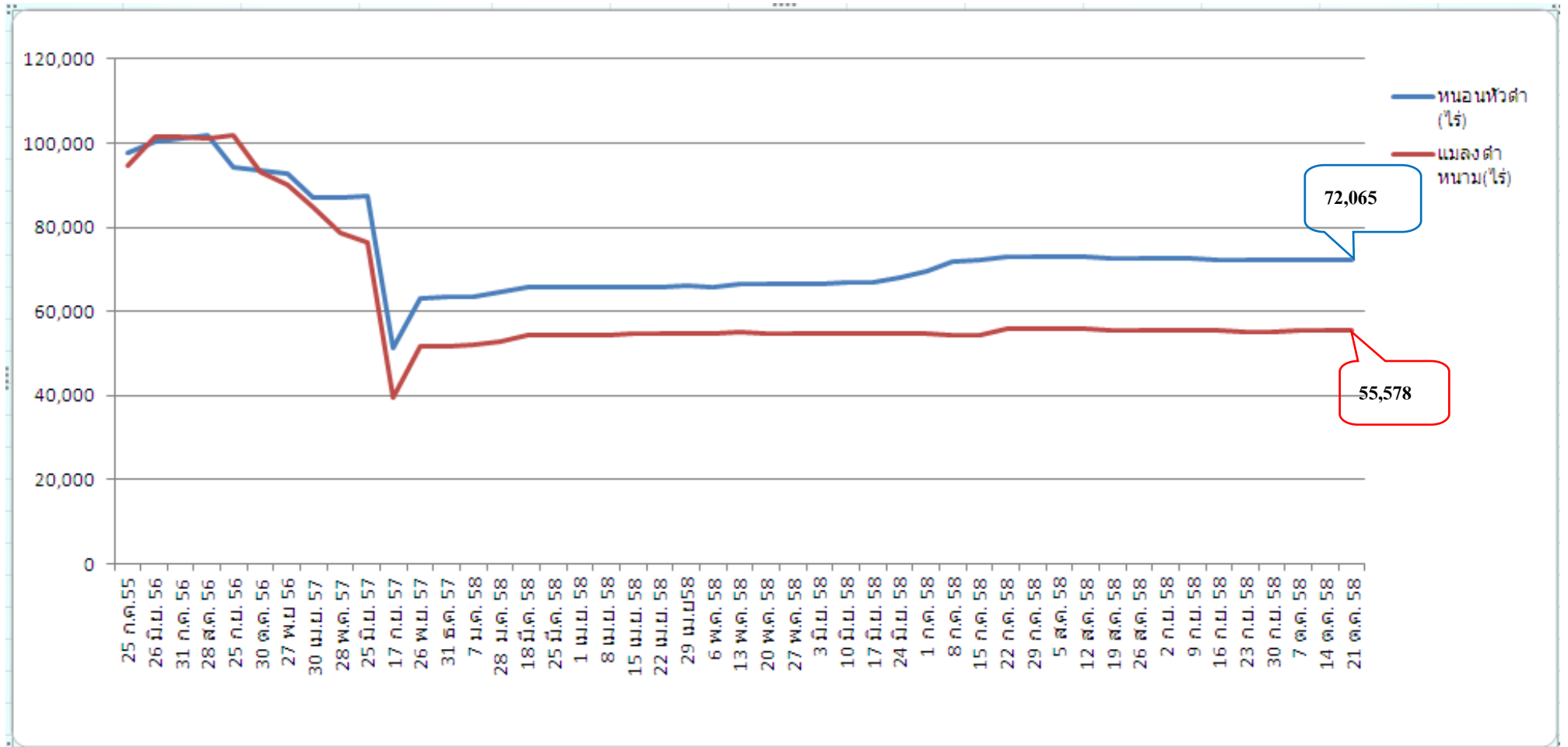
หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๘๑ ตำบล

* จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๗๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๓.๒๓ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๘๐๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๖.๗๗ ตามลำดับ

** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๓๗๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๖๒.๙๐ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๘๐๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๓๗.๐๙ ตามลำดับ

*** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๘๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๓.๕๙ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๙๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๖.๔๑ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงค้ำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

