



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔

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



๑.สถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๔จังหวัด ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๙,๕๒๑,๑๕๔ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๒ ชนิด คือ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม ๑,๙๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

พื้นที่การระบาดสัปดาห์นี้ ๑๖๘ ไร่ การระบาดลดลง ๑๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๘๑ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๓ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา(๑๐๓ ไร่) ขอนแก่น (๓๙ ไร่) และจังหวัดมุกดาหาร (๒๖ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๑ ของพื้นที่ปลูก พบการระบาดในมันสำปะหลัง อายุ ๑ - ๔ เดือน จำนวน ๑๐๐ ไร่ และอายุ ๔ - ๘ เดือน จำนวน ๖๘ ไร่

ปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง **

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๑,๘๑๒ ไร่ การระบาดลดลง ๙๙๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒,๘๐๙ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่อำเภอเสิงสาง และอำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ในระดับไม่รุนแรง จำนวน ๑,๘๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒ ของพื้นที่ปลูก

ไรแดง***

ไม่พบการระบาดของไรแดงมันสำปะหลัง

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) หัวขบวน อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.หนองขาม อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ สถานีตรวจวัด (Gistda) อ.โพธิ์พิบูลย์ จ.สระแก้ว และสถานีตรวจวัด(Gistda) ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี ย้อนหลัง ๗ วัน (๘-๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘) และข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑๔-๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘) ภาคตะวันออกเฉียงมีฝนฟ้าคะนองกระจายร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งร้อยละ ๑๐-๒๐ ของพื้นที่ และจากการปล่อยศัตรูธรรมชาติควบคุมอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลังลดลง แต่ให้เฝ้าระวังปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง อาจเกิดการระบาดซ้ำและรุนแรงในพื้นที่น้ำท่วมขัง และดินระบายน้ำไม่ดี

๓.ผลการดำเนินงาน

๓.๑ รมณรงค์ควบคุมโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาด

๓.๒ ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แบบครอบคลุมพื้นที่โดย ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชัยนาท ๑๘,๐๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี ๓๖๗,๗๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ๑๒๑,๐๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ๑๑๒,๒๐๐ ตัว และปล่อยตามพื้นที่ระบาด โดยมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ๙,๕๐๐ ตัว (ในจังหวัดชัยภูมิ อุบลราชธานี กำแพงเพชร นครราชสีมา และจังหวัดกาญจนบุรี) รวม ๖๒๘,๔๐๐ ตัว ควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพู ในพื้นที่ ๖,๒๘๔ ไร่

๓.๓ ปล่อยแมลงช้างปีกใส แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชัยนาท ๘๐,๖๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี ๑๕๓,๘๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ๑๔๑,๓๗๓ ตัว และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ๑๔๔,๐๐๐ ตัว รวม ๕๒๐,๒๗๓ ไร่ ควบคุมเพลี้ยแป้ง ในพื้นที่ ๕,๒๐๒.๗๓ ไร่

๓.๔ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ได้จัดทำโครงการจุดเฝ้าระวังศัตรูพืช (แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง) ในพื้นที่ในพื้นที่ ๒๓ จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ขอนแก่น

กาฬสินธุ์ อุตรธานี เลย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี สุพรรณบุรี เชียงใหม่ และจังหวัดพิษณุโลก

๔. แผนการดำเนินงาน

๔.๑ รณรงค์ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔.๒ แจกพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจพื้นที่ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง เตรียมการควบคุมให้ครอบคลุมพื้นที่

๔.๓ ให้ทุกจังหวัดดำเนินการตามมาตรการบริหารจัดการเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้แจ้งเป็นทางการแล้ว

๔.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* และแมลงช้างปีกใส ในพื้นที่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ * จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ๓,๓๕๓ ตำบล

* จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๕๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๙ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๗.๔

ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๒,๒๐๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๗๖ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๑๔๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๒๓

** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๕๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๙ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๗.๔

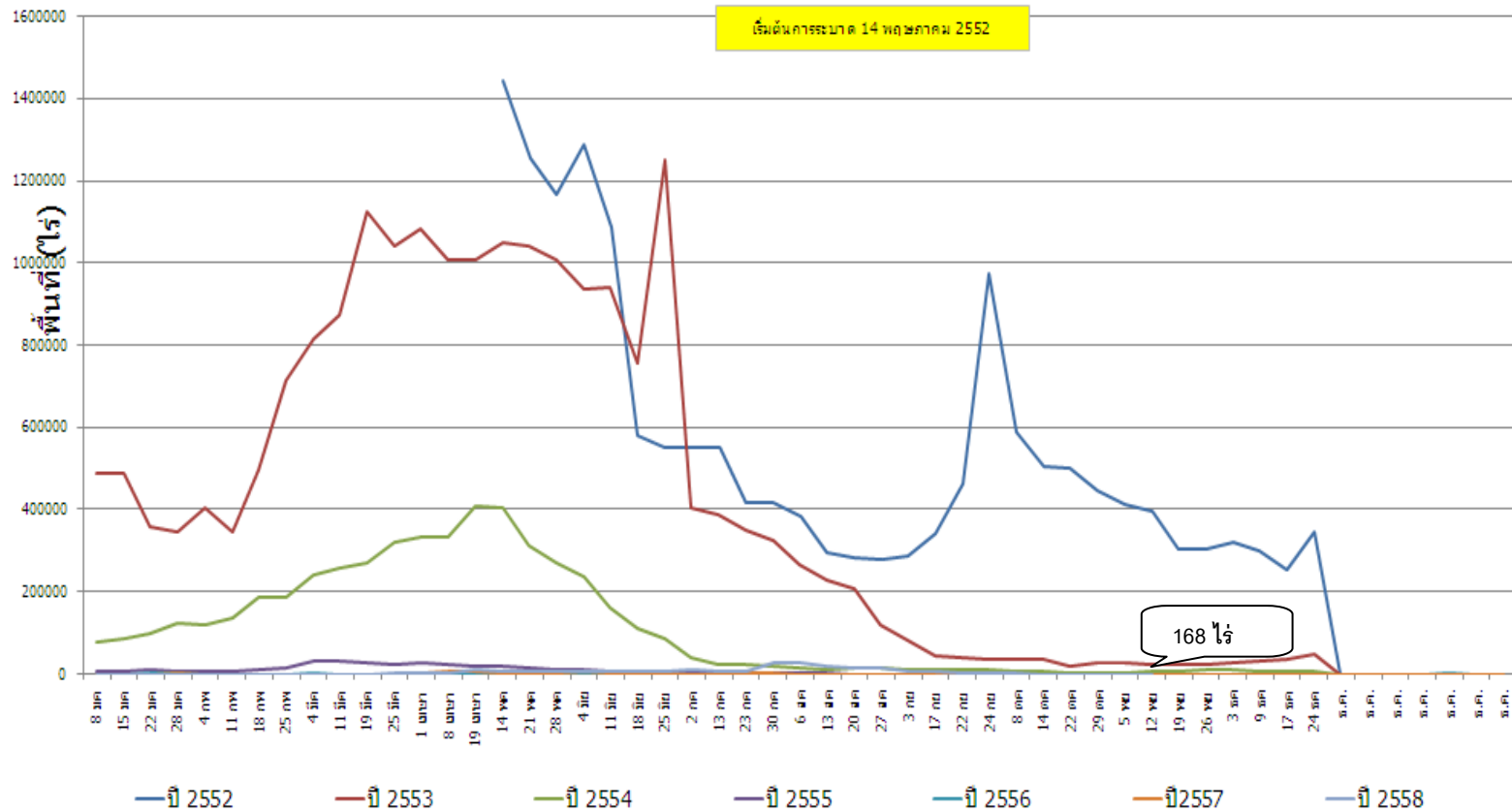
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๒,๒๔๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๙๕ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๑๐๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๐๔

*** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๕๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๙ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๗.๔

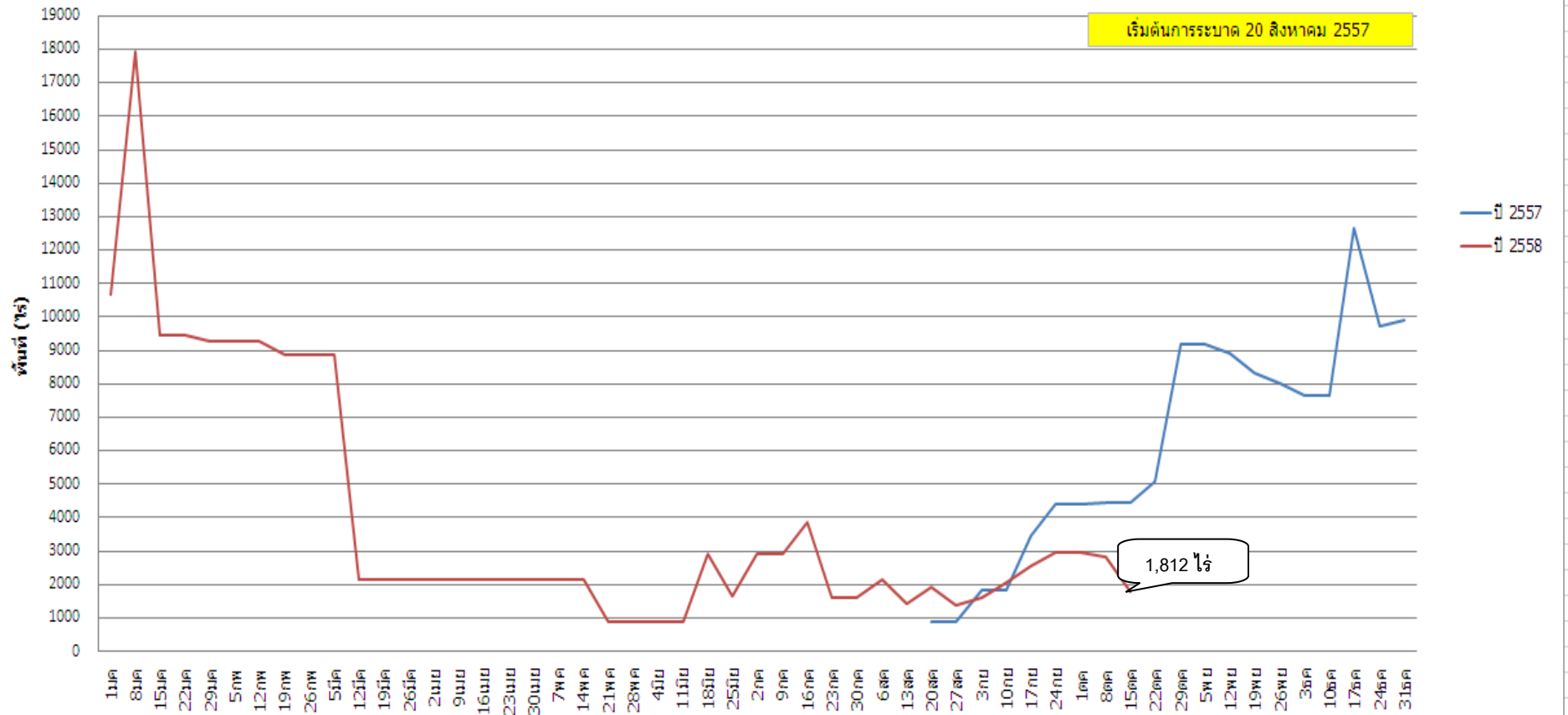
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๒,๒๓๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๗๑ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๑๑๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๒๘

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

พื้นที่การระบาดเพลิงแ่งมันสำปะหลัง ปี 2552 - 2558



พื้นที่การระบาดปัญหาโคนเนา-หัวเนา มั่นสำปะหลัง



เริ่มดำเนินการระบาด 20 สิงหาคม 2557

1,812 ไร่

พื้นที่การระบาดของโรคแดงมันสำปะหลัง

