



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

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



๑.สถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๔ จังหวัด ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๘,๗๐๒,๔๔๖ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๓ ชนิด คือ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง และไรแดง พื้นที่ระบาดรวม ๖,๓๘๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๗ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๖๐ ไร่ การระบาดลดลง ๕๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๑๐ ไร่)พบการระบาดในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง พบการระบาดในมันสำปะหลัง อายุ ๔-๘ เดือน จำนวน ๔๕ ไร่ และอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๖ ของพื้นที่ปลูก

ปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง **

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๖,๒๘๖ ไร่ การระบาดคงที่ พบการระบาดในพื้นที่ จังหวัดลพบุรี นครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี ในระดับรุนแรง จำนวน ๕,๒๙๐ ไร่ และระดับไม่รุนแรง จำนวน ๙๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๗๒ ของพื้นที่ปลูก

ไรแดงมันสำปะหลัง ***

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๓๕ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑๘ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๗ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด ได้แก่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี และอำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร พบการระบาดในมันสำปะหลังอายุ ๑ - ๔ เดือน จำนวน ๒๘ ไร่ และอายุ ๔-๘ เดือน จำนวน ๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๔ ของพื้นที่ปลูก

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ย้อนหลัง ๗ วัน (๗ - ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙) และข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑๓-๑๙ มกราคม ๒๕๕๙) ภาคกลาง อุณหภูมิจะสูงขึ้น อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนค่อนงบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ ๑๐ - ๓๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๐ - ๓๓ องศาเซลเซียส ภาคตะวันออก อุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนค่อนงเป็นแห่งๆร้อยละ ๑๐ - ๒๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๕ องศาเซลเซียส เนื่องจากเข้าสู่ฤดูหนาวสภาพอากาศแห้งแล้ง จึงเริ่มพบปัญหาการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลังเกษตรกรควรสำรวจแปลงปลูกเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบาดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่พบการระบาด ดำเนินการควบคุมทันทีเมื่อพบเพลี้ยแป้ง และไรแดงมันสำปะหลัง ส่วนปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง เนื่องจากเข้าสู่ฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิต หากพบปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลังแนะนำให้ใช้ไตรโคเดอร์มาควบคุมและเตรียมดินก่อนการเพาะปลูกในฤดูกาลใหม่

๓.ผลการดำเนินงาน

๓.๑ รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาด

๓.๒ ปลอ่ยแตนเบียน *Anagrus lopezi* แบบครอบคลุมพื้นที่โดย ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ๓,๐๐๐ ตัว และปลอ่ยตามพื้นที่ระบาด โดยมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ๙,๕๐๐ ตัว (ในจังหวัดชัยภูมิ อุบลราชธานี กำแพงเพชร นครราชสีมา และจังหวัดกาญจนบุรี) รวมทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐ ตัว ควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพูในพื้นที่ ๑๒๕ ไร่

๓.๓ ปลอ่ยแมลงช้างปีกใส 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 รวมทั้งสิ้น ๕๒๐,๒๗๓ ตัว ควบคุม
เพลิงแบริ่งมันสำปะหลัง ในพื้นที่ ๕,๒๐๒.๗๓ ไร่

๓.๔ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ได้จัดทำโครงการจุดเฝ้าระวังศัตรูพืช (แปลงติดตาม
สถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง) ในพื้นที่ในพื้นที่ ๒๓ จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ขอนแก่น
กาฬสินธุ์ อุดรธานี เลย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา
สระแก้ว ปราจีนบุรี สุพรรณบุรี เชียงใหม่ และจังหวัดพิษณุโลก

๓.๕ สำนักงานเกษตรอำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี ได้ลงตรวจสอบพื้นที่ระบาด พร้อมทั้งให้แนะนำให้
เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔. แผนการดำเนินงาน

๔.๑ รณรงค์ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔.๒ แจกพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจพื้นที่ที่พบปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามัน
สำปะหลังและเตรียมการควบคุมให้ครอบคลุมพื้นที่

๔.๓ ให้ทุกจังหวัดดำเนินการตามมาตรการบริหารจัดการจุดเฝ้าระวังมันสำปะหลัง ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตร
ได้แจ้งเป็นทางการแล้ว

๔.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* และแมลงช้างปีกใส ในพื้นที่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ * จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ๓,๓๓๑ ตำบล

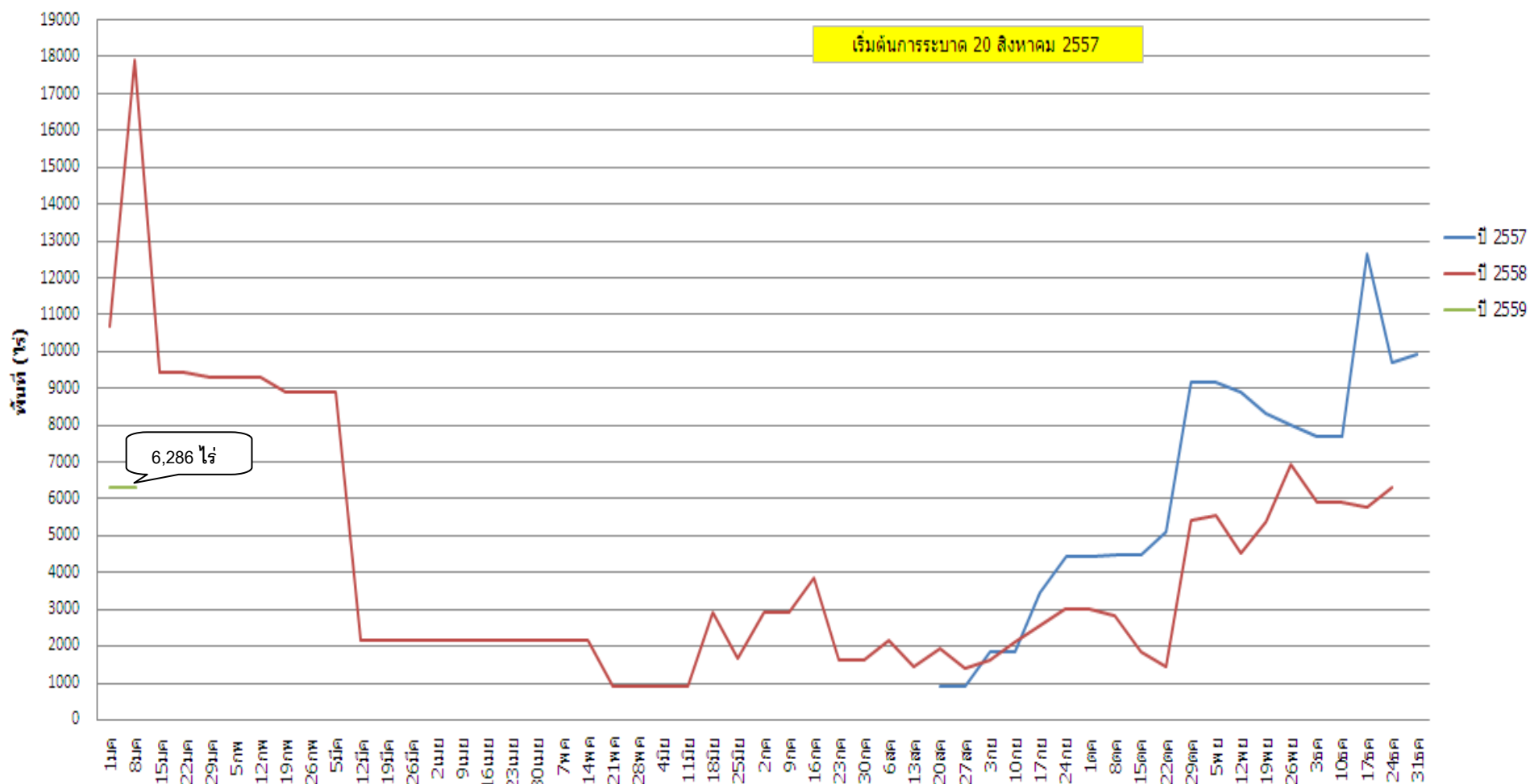
* จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๙ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๔ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๕
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๒,๐๗๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๑๗ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๒๖๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๘๒

** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๙ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๔ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๕
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๒,๐๗๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๘ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๒๕๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๖๑

*** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๙ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๔ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๕
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๒,๐๙๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๗๔ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๒๔๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๒๒

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

พื้นที่การระบาดปัญหาโคนเนา-หัวเนา มั่นสำปะหลัง



พื้นที่การระบาดของโรคแดงมันสำปะหลัง

เริ่มต้นการระบาด 30 กรกฎาคม 2557

