



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘

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 ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๙,๓๖๘,๐๘๖ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๓ ชนิด คือ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง และไรแดง พื้นที่ระบาดรวม ๕,๙๔๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖๓ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๓๔ ไร่ พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร อุบลราชธานี และจังหวัดกาฬสินธุ์ พบการระบาดในมันสำปะหลังอายุ ๔-๘ เดือน จำนวน ๑ ไร่ และอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๓ ของพื้นที่ปลูก

ปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง **

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๕,๙๑๐ ไร่ การระบาดคงที่ พบการระบาดในพื้นที่ จังหวัดลพบุรี นครราชสีมา ชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี ในระดับรุนแรง จำนวน ๔,๗๕๐ ไร่ และระดับไม่รุนแรง จำนวน ๑,๑๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖๓ ของพื้นที่ปลูก

ไรแดง ***

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๖ ไร่ พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร และจังหวัดอุบลราชธานี พบการระบาดในมันสำปะหลังอายุ ๑-๔ เดือน จำนวน ๓ ไร่ และอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๐๖

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.หนองขาม อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี สถานีตรวจวัด(Gistda) สถานีวิจัยแสงฝน จ.สระบุรี สถานีตรวจวัด(Gistda) ไร่มะขามชนิกา จ.เพชรบูรณ์ สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.หนองแม่ไก่ อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.คลองวัว อ.เมือง จ.อ่างทอง และสถานีตรวจวัด(Gistda) ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ย้อนหลัง ๗ วัน (๑๑-๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘) และข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาช่วงหน้า ๗ วัน (๑๖ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อยและมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิเฉลี่ย ๘ - ๓๒ องศาเซลเซียส ภาคกลาง อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า และมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๐ - ๓๓ องศาเซลเซียส ภาคตะวันออก อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้ากับมีลมแรง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๓ องศาเซลเซียส และจากการปล่อยศัตรูธรรมชาติควบคุมอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันไม่พบปัญหาการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลัง แต่ให้เฝ้าระวังปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่ฝนตก โดยให้สังเกตการออกรากค้ำจุนบริเวณโคนต้นมันสำปะหลังเหนือผิวดิน หรือสุมถอนดู

๓.ผลการดำเนินงาน

๓.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาด

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

๓.๓ ปล่อยแมลงข้างปีกใส 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 ควบคุมเพลิงแแบ่งมันสำปะหลัง ในพื้นที่ ๕,๒๐๒.๗๓ ไร่

๓.๔ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ได้จัดทำโครงการจุดเฝ้าระวังศัตรูพืช (แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง) 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 พร้อมทั้งให้แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๓.๖ สำนักงานเกษตรอำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา แจ้งว่าพื้นที่การระบาดของปัญหาโคนเน่า- หัวเน่ามันสำปะหลัง ลดลง เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่บางส่วนมีการเก็บเกี่ยวผลผลิต

๔. แผนการดำเนินงาน

๔.๑ อบรมการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔.๒ แจกพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจพื้นที่ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง เตรียมการควบคุมให้ครอบคลุมพื้นที่

๔.๓ ให้ทุกจังหวัดดำเนินการตามมาตรการบริหารจัดการเพลิงแแบ่งมันสำปะหลัง ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้แจ้งเป็นทางการแล้ว

๔.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* และแมลงข้างปีกใส ในพื้นที่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ * จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ๓,๓๖๒ ตำบล

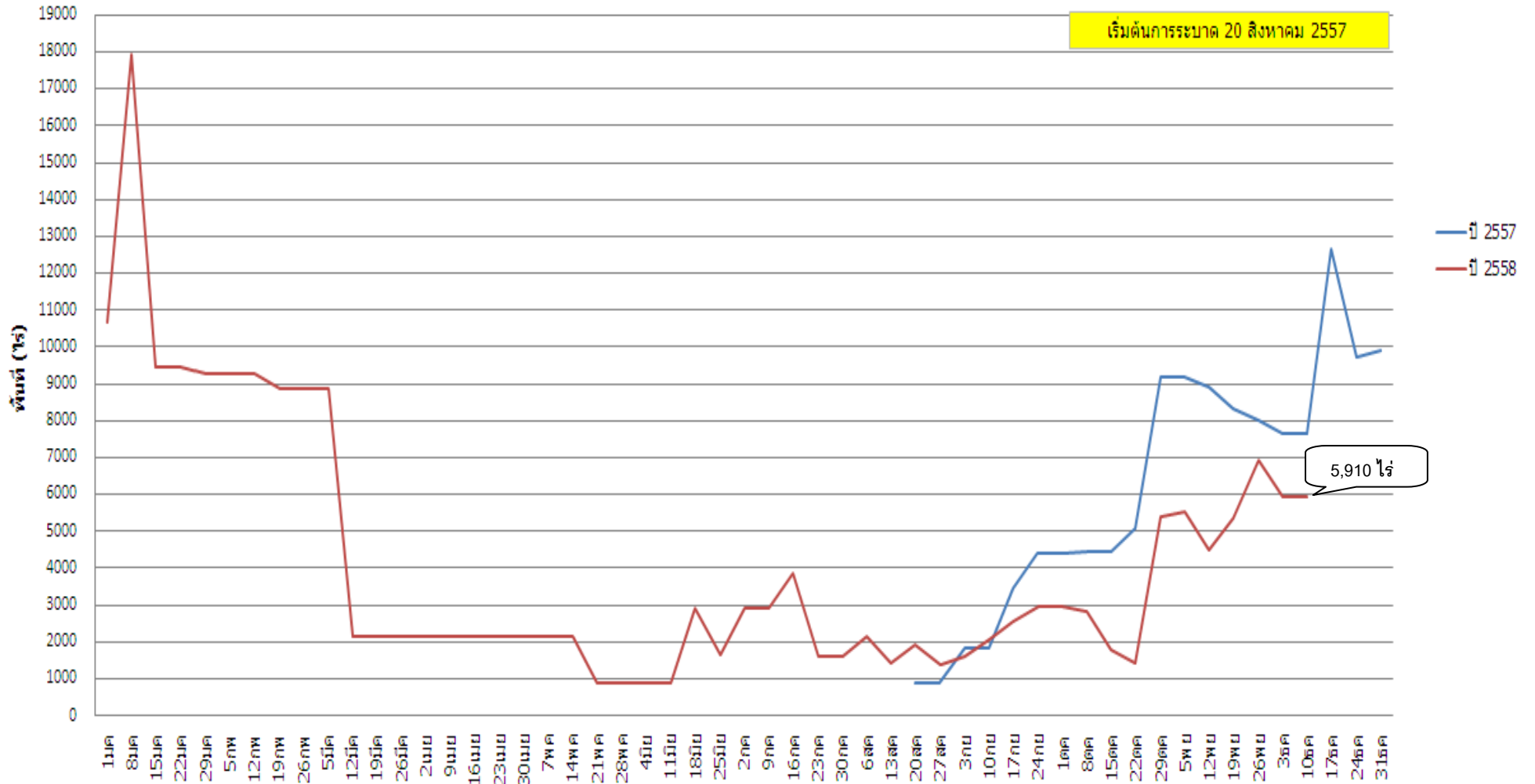
* จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๙๗๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๗๔ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๓๘๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๒๕

** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๙๙๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔๒ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๓๖๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๕๗

*** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๙๘๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๑๓ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๓๗๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๘๖

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

พื้นที่การระบาดของปัญหาโคนเน่า-หัวเน่า มัณสาปะหลัง



พื้นที่การระบาดของโรคแดงมันสำปะหลัง

