



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน 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 ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๙,๕๑๔,๕๑๕ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๑ ชนิด คือ ปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม ๕,๓๕๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕๖ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

ไม่พบการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

ปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง **

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๕,๓๕๑ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๙๑๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๔๓๕ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชลบุรี ในระดับรุนแรง จำนวน ๔,๗๑๑ ไร่ และระดับไม่รุนแรง จำนวน ๖๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕๖ ของพื้นที่ปลูก

ไรแดง***

ไม่พบการระบาดของไรแดงมันสำปะหลัง

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) สถานีวิจัยแสดงพัน 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 (๑๙ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘) และข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๒๕ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเย็นลงและมีลมแรง กับมีฝนคะนองบางแห่ง ร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด ๑๒ - ๓๓ องศาเซลเซียส ภาคกลาง อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย และมีฝนคะนองเป็นแห่ง ร้อยละ ๑๐ - ๒๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด ๑๘ - ๓๔ องศาเซลเซียส และจากการปล่อยศัตรูธรรมชาติควบคุมอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันไม่พบปัญหาการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลัง แต่ให้เฝ้าระวังปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง อาจเกิดการระบาดซ้ำและรุนแรงในพื้นที่น้ำท่วมขัง

๓.ผลการดำเนินงาน

๓.๑ รมรงค์ควบคุมโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาด

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 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 รวมทั้งสิ้น ๕๒๐,๒๗๓ ตัว ควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 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-หัวเน่ามันสำปะหลังลดลง เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่ถอนต้นที่แสดงอาการทิ้ง และบางส่วนมีการเก็บเกี่ยวผลผลิต

๔. แผนการดำเนินงาน

๔.๑ รมรungsk ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔.๒ แจ้งพื้นที่ปลูกล้มมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจพื้นที่ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง เตรียมการควบคุมให้ครอบคลุมพื้นที่

๔.๓ ให้ทุกจังหวัดดำเนินการตามมาตรการบริหารจัดการเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้แจ้งเป็นทางการแล้ว

๔.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* และแมลงช้างปีกใส ในพื้นที่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

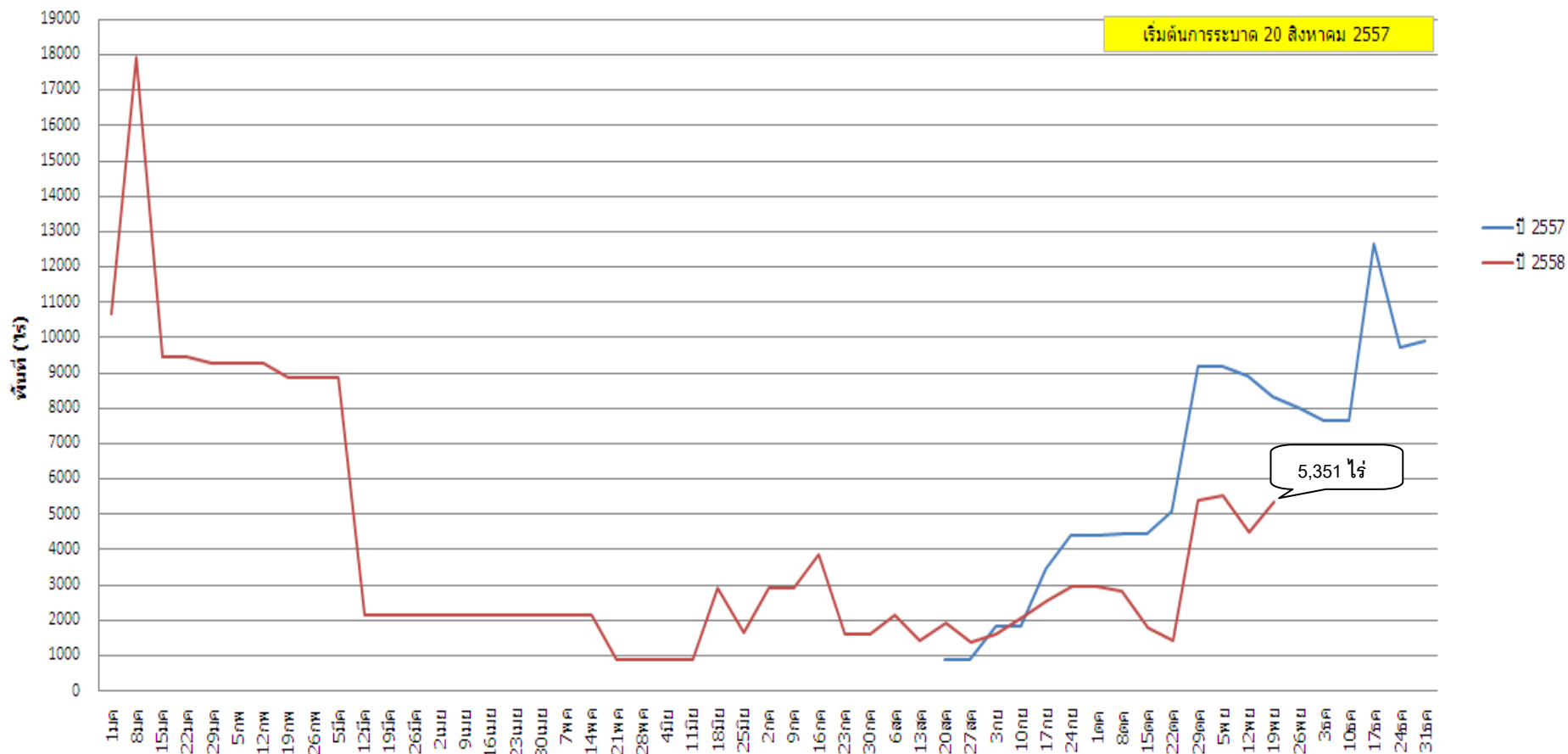
หมายเหตุ * จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกล้มมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ๓,๓๔๙ ตำบล

* จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๙๒๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔๒ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๔๒๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๕๗

** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๙๗๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๙๔ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๓๗๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๐๕

*** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๙๗๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๙๑ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๓๗๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๐๘ รายละเอียดเพิ่มเติม ในรายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ทาง <http://www.doae.go.th> <http://www.ppsf.doae.go.th>

พื้นที่การระบาดปัญหาโคนเนา-หัวเนา มั่นสำปะหลัง



พื้นที่การระบาดโรคแดงมันสำปะหลัง

