



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม 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 ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๖,๕๗๑,๔๗๙ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๓ ชนิด ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม ๑,๐๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๕๔ ไร่ การระบาดลดลง ๑๔ ไร่ เนื่องจากมีฝนตกและมีการเก็บเกี่ยวผลผลิต (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๓ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด พบการระบาดในมันสำปะหลัง อายุ ๑ - ๔ เดือน จำนวน ๔ ไร่ และอายุ ๔- ๘ เดือน ๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๑ ของพื้นที่ปลูก

ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง **

ไม่มีพื้นที่การระบาด

ไรแดงมันสำปะหลัง ***

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๙๗๒ ไร่ การระบาดลดลง ๗,๘๘๐.๒๕ ไร่ เนื่องจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิต (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘,๘๕๒.๒๕ ไร่) ในพื้นที่ ๒ จังหวัด พบการระบาดในมันสำปะหลังอายุ ๑ - ๔ เดือน จำนวน ๙๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๕ ของพื้นที่ปลูก

๒.การดำเนินงานควบคุมการระบาด

๒.๑ รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาด

๒.๒ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ได้จัดทำโครงการจุดเฝ้าระวังศัตรูพืช (แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง) ในพื้นที่ ๒๕ จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี เลย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี สุพรรณบุรี เชียงใหม่ มหาสารคาม ตาก และจังหวัดพิษณุโลก

๒.๓ เจ้าหน้าที่สำนักเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ลงตรวจสอบพื้นที่การระบาดไรแดงมันสำปะหลัง โดยให้คำแนะนำ แจกเอกสารวิชาการ และถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นในการจัดการไรแดงมันสำปะหลังพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์เตือนการระบาด แก่เกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลังภายในจังหวัด

๓. การคาดการณ์

มันสำปะหลังมีพื้นที่ยืนต้นในสัปดาห์นี้ ๖,๕๗๑,๔๗๙ ไร่ มีมันสำปะหลังที่มีอายุ ๑-๔ เดือน ซึ่งเป็นระยะที่อ่อนไหวต่อการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังและไรแดงประมาณ ๒๗ % จากสภาพที่มีฝนตกในช่วงนี้ ทำให้ปัญหาการระบาดของเพลี้ยแป้งและไรแดงลดลง แม้จะพบศัตรูพืชทั้งสองชนิดในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชอยู่บ้าง แต่ก็ยังอยู่ในระดับปกติ จึงคาดว่าพื้นที่ระบาดของเพลี้ยแป้งและไรแดงจะลดลง ส่วนโรคเน่า- โคนเน่าของมันสำปะหลัง สัปดาห์นี้ยังไม่พบพื้นที่ระบาดเนื่องจากพื้นที่ที่เคยระบาดได้เก็บเกี่ยวผลผลิตและปลูกใหม่แล้ว อย่างไรก็ตามจากการที่เริ่มมีฝนตกมากขึ้นอาจมีการติดเชื้อของมันสำปะหลังที่ปลูกใหม่ในพื้นที่ระบาดเดิมจึงคาดว่าอาจจะพบการระบาดได้เล็กน้อยในสัปดาห์ถัดไป

๔. คำแนะนำในการควบคุมการระบาด

๔.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

- ๑) หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง และไถตากดินอย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ๒) แخذท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก ๕ - ๑๐ นาที
 - thiamethoxam (Actara ๒๕ % WG) อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - imidacloprid (Provado ๗๐% WG) อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - dinotefuran (Starkle ๑๐ % WG) อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๓) สำรองแปลงทุกสัปดาห์ ถ้าพบเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ให้ตัดยอดหรือถอนต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลง
- ๔) ใช้ศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยแป้ง
 - ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* ในอัตรา ๒๐๐ ตัว / ไร่
 - ปล่อยแมลงช้างปีกใส อัตรา ๒๐๐ - ๕๐๐ ไร่ / ไร่
 - อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติอื่นๆ เช่น ตัวง่าตัวห้ำ ตัวง่าครีฟโตลิมีส และผีเสื้อหางดิ่งตัวห้ำ
- ๕) หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็นทุกชนิด เพื่ออนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวห้ำ และตัวเบียน

๔.๒ ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง

- ๑) ก่อนการปลูกเก็บเศษหญ้า หรือเศษซากมันสำปะหลังเผาทำลายทิ้ง และไถตากดินอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยคอก หว่านเตรียมดินก่อนการเพาะปลูก
- ๒) แخذท่อนพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา metalaxyl อัตรา ๒๐ - ๔๐ กรัม / น้ำ ๒๐ ลิตร และสามารถผสมกับสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งได้ หรือแخذท่อนพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา
- ๓) สำรองแปลงทุกสัปดาห์ ถ้าพบปัญหาปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ให้โรยปูนขาว หรือเชื้อราไตรโคเดอร์มาห่างจากต้นประมาณ ๑ เมตร หรือใช้สารเคมี Fosetyl - aluminum อัตรา ๕๐ กรัม / น้ำ ๒๐ ลิตร ราคอบริเวณโคนต้นต้นละ ๓๐๐ มิลลิลิตร

๔.๓ ไรแดงมันสำปะหลัง

- ๑) หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน
- ๒) สำรองแปลงทุกสัปดาห์ ถ้าพบการทำลายของไรแดงมันสำปะหลัง ให้เก็บยอดใบที่ถูกทำลาย ไปเผาทำลายนอกแปลง
- ๓) อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่นตัวง่าตัวห้ำ *Stethorus spp.* และไรตัวห้ำ *Amblyseius longispinosus*
- ๔) หากมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี ใช้สารเคมี amitraz ๒๐ % EC อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้พ่นเฉพาะจุดบริเวณที่พบไรแดงมันสำปะหลัง และไม่ควรรพ่นเกิน ๒ ครั้ง

หมายเหตุ * จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ๒,๙๒๐ ตำบล

* จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๖๒๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔๗ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๓๐๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๕๒

** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๖๔๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๔๗ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๒๗๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๕๒

*** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๑ ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๖๒๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๖๘ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๒๙๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๓๑

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

พื้นที่การระบาดโรแดงมันสำปะหลัง

เริ่มต้นการระบาด 30 กรกฎาคม 2557

