



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖

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



สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูไม้ผล

๑. สถานการณ์การปลูกไม้ผล

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกทุเรียนทั้งหมด ๖๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๑๔๒,๕๓๗ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๔๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๕๑๒,๙๔๕ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๕๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๘๖,๑๘๗ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๖๒ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๖๔๐,๑๘๒ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๑๔๖ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๑.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ๔๒๖ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๑๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๓๖ ไร่)
- ๒.๑.๓ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๔,๔๙๖.๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๔๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๖๓๗.๓ ไร่)

๒.๒ ศัตรูมังคุด

- ๒.๒.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๒๔๑ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๒.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๔๒๒ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑๗๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๔๖ ไร่)
- ๒.๒.๓ โรคใบจุด พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๗๖.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดระบดเพิ่มขึ้น ๒๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๕๕.๕ ไร่)

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน

๓.๑.๒ เพลี้ยแป้ง หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไรออน (มาลาไรออน ๘๓% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซพวิน ๘๕% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

๓.๑.๓ เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ ๑ ตัวต่อ ๔ ดอก หรือ ๑ ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

๓.๒ การควบคุมศัตรูมังคุด

๓.๒.๑ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

๓.๒.๓ หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม ๕๐% ดับบลิวพี อัตรา ๑๐ - ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ กลุ่มโคนาโซล เช่น โพรพิโคนาโซล เฮกซะโคนาโซล ๒๐ ซีซี ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ มกราคม ๒๕๖๔

ภาคเหนือ

- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มวนลำไย หนอนเจาะกิ่ง หนอนเจาะขั้วผล และโรคพุ่มไม้กวาด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น

ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น
- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มวนลำไย หนอนเจาะกิ่ง หนอนเจาะขั้วผล และโรคพุ่มไม้กวาด

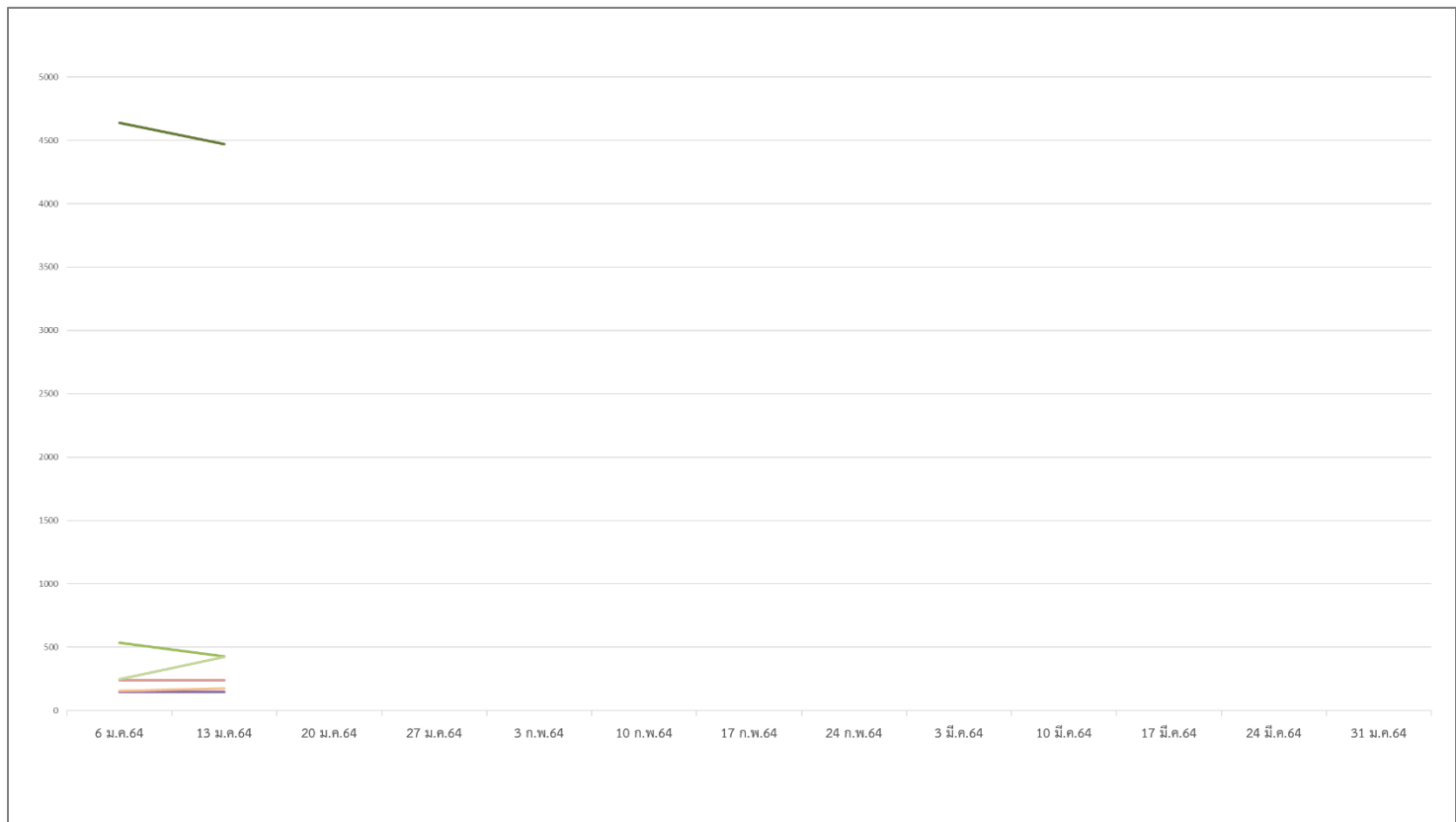
ภาคตะวันออก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ ด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผลทูเรียน และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยไฟ หนอนชอนใบ หนอนกินใบ และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง หนอนคืบกินใบ หนอนกินช่อดอก และหนอนร่านกินใบ

ภาคใต้

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยไฟ หนอนชอนใบ หนอนกินใบ และโรคใบจุด
- เงาะ ระวัง หนอนคืบกินใบ หนอนร่านกินใบ หนอนกินช่อดอก และผีเสื้อมวนหวาน

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๔



- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๔๒๖ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๑๔๖ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๔๖๓๗.๓ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๒๔๑ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๔๒๒ ไร่
- โรคใบจุด - มังคุด ๑๗๖.๕ ไร่