



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอธิบายและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๘๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๘๙๕๕ ๑๖๒๖

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



สถานการณ์การระบาดศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูไม้ผล

๑. สถานการณ์การปลูกไม้ผล

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกทุเรียนทั้งหมด ๖๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘๗๑,๗๗๗ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๔๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๔๙๖,๒๙๘ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๔๘ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๗๗,๒๓๗ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๖๒ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๒๗๒,๑๓๒ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูทุเรียน

- ๒.๑.๑ หนอนเจาะผล พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๐.๔ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๑.๒ เพลี้ยแปঁ พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๑๕๑ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๙๙ ไร่)
- ๒.๑.๓ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๗๗๑ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๙๓ ไร่)
- ๒.๑.๔ โรครากรเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๔,๘๒๔.๓ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓๔ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๘๕๘.๕ ไร่)

๒.๒ ศัตรุมังคุด

- ๒.๒.๑ เพลี้ยแปঁ พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๒๔๑ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๒.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๓๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่
- ๒.๒.๓ โรคใบจุด พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๕๕.๕ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

- ๓.๑.๑ โรครากรเน่าโคนเน่าทุเรียน และเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากรเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ และนำให้เกษตรกรใช้อาร์โคเดอร์มาในการป้องกันกำจัดโรครากรเน่าโคนเน่าทุเรียน

- ๓.๑.๓ เพลี้ยแปঁ หากพบรอบเดียวเล็กน้อยให้ตัดหรือเต็มส่วนที่ถูกทำลายไปทั้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแปঁหลุดออกໄไป หรือใช้น้ำผสมไวร์ออยส์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแปঁจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไธโอน (มาลาไธโอน 83% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดค้าบเพลี้ยแปঁเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่คันตันจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแปঁได้

๓.๑.๔ **เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๑ ตัวต่อ ๔ ดอก หรือ ๑ ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพрид ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์บอซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารพิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

๓.๒ การควบคุมศัตรูมังคุด

๓.๒.๑ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพрид ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์บอซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารพิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกเรืองติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่เมรุร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

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

๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๑-๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

ภาคเหนือ

- ลำไย ระวัง โรคผลเน่า โรคใบจุดดำ และโรคพุ่มไม้กวาด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทุเรียน ระวัง หนองกินใน โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรคกรากเน่าโคนเน่า

ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทุเรียน ระวัง หนองกินใน โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรคกรากเน่าโคนเน่า
- ลำไย ระวัง โรคผลเน่า โรคพุ่มไม้กวาด และโรคราดำ

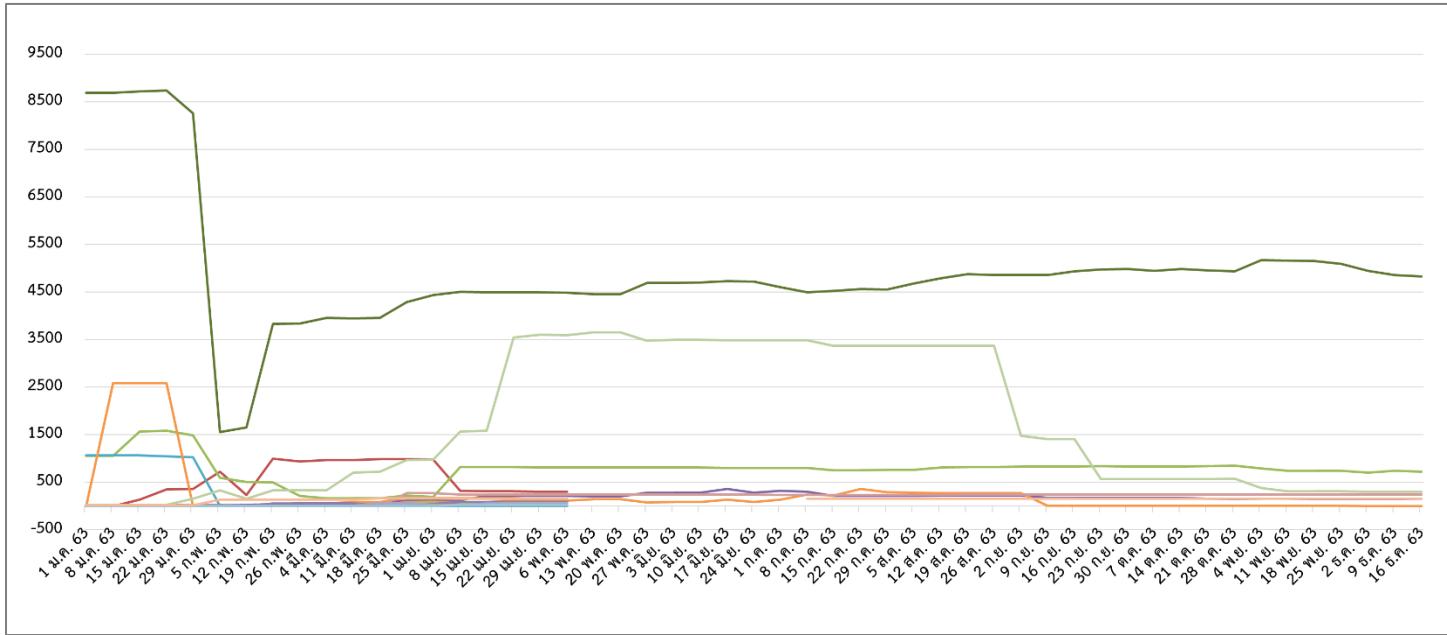
ภาคตะวันออก

- ทุเรียน ระวัง หนองกินใน โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรคกรากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนองชอนใน และหนองกินใน
- เงาะ ระวัง หนองคีบกินใน หนองกินช่อดอก

ภาคใต้

- ทุเรียน ระวัง หนองกินใน โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรคกรากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนองชอนใน และหนองกินใน
- เงาะ ระวัง หนองคีบกินใน และฝีเสื้อมวนหวาน

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๓



- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๗๒๑ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๑๕๑ ไร่
- หนอนจางผล - ทุเรียน ๐.๔ ไร่
- โรครากรเน่าโคมน่า - ทุเรียน ๔,๘๗๔.๓ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๒๔๑ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๓๐๐ ไร่
- โรคใบจุด - มังคุด ๑๕๕.๕ ไร่