



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล
วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

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



สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูไม้ผล

๑. สถานการณ์การปลูกไม้ผล

๑.๑ พื้นที่ปลูกทุเรียนทั้งหมด ๖๙ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘๖๗,๕๓๑ ไร่

๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๔๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๔๓๙,๒๗๑ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูทุเรียน

๒.๑.๑ หนอนเจาะผล พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๑๔๖ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๓๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๑๓ ไร่)

๒.๑.๒ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด จำนวน ๒๐๗ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๑๒ ไร่)

๒.๑.๓ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๘๐๘ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๔ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๑๒ ไร่)

๒.๑.๔ โรครากเน่าโคนเน่า พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๔,๔๖๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔,๔๘๗ ไร่)

๒.๒ ศัตรูมังคุด

๒.๒.๑ เพลี้ยแป้ง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๒๔๖ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๔๕ ไร่)

๒.๒.๒ เพลี้ยไฟ พื้นที่ระบาด ๗ จังหวัด จำนวน ๓,๖๔๘ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๕๙๕ ไร่)

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน

๓.๑.๒ หนอนเจาะผลทุเรียน สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน *Apanteles* sp. เมื่อจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำให้ใช้สารเคมี ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว ๑ เดือน พ่น ๓ - ๔ ครั้ง ทุก ๒๐ วัน

๓.๑.๓ **เพลี้ยแป้ง** หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัด เนื่องจากเพลี้ยแป้งจะแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาโรออน (มาลาโรออน 83% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซพวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

๓.๑.๔ **เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๑ ตัวต่อ ๔ ดอก หรือ ๑ ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

๓.๒ การควบคุมศัตรูมังคุด

๓.๒.๑ หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ภาคเหนือ

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยไฟ และหนอนเจาะผลทุเรียน
- ลำไย ระวัง มวนลำไย และโรคพุ่มไม้กวาด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง ไรแดง และหนอนเจาะผลทุเรียน
- มังคุด ระวัง เพลี้ยไฟ และโรคใบจุด
- ลำไย ระวัง มวนลำไย และเพลี้ยแป้ง

ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทุเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนอนซอนใบ เพลี้ยไฟ และไรแดง
- เงาะ ระวัง หนอนกินใบ และเพลี้ยแป้ง

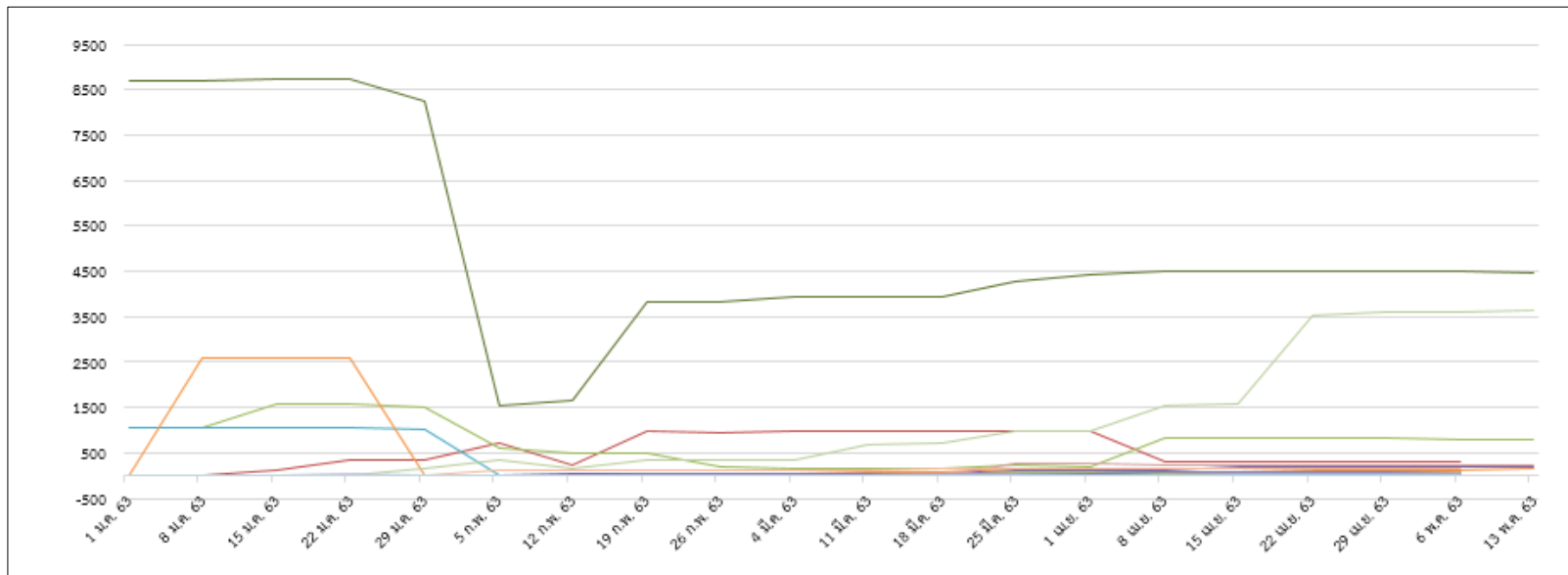
ภาคตะวันออก

- ทุเรียน ระวัง หนอนเจาะผลทุเรียน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง หนอนซอนใบ เพลี้ยไฟ และไรแดง
- เงาะ ระวัง หนอนกินใบ และเพลี้ยแป้ง

ภาคใต้

- ทุเรียน ระวัง หนอนเจาะผล หนอนเจาะลำต้น และเพลี้ยแป้ง
- มังคุด ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ และไรแดง
- เงาะ ระวัง หนอนกินช่อดอก เพลี้ยแป้ง และโรคใบจุดสาหร่าย

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๓



- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๘๑๒ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๒๑๒ ไร่
- หนอนเจาะผล - ทุเรียน ๑๑๓ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๔,๔๘๗ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - มังคุด ๒๔๕ ไร่
- เพลี้ยไฟ - มังคุด ๓,๕๙๕ ไร่