รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล
วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔
E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com

สถานการณ์การระบาดศัตรูพืชที่สำคัญ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒

สถานการณ์การระบาดศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูไม้ผล

๑. สถานการณ์การปลูกไม้ผล

๑.๑ พื้นที่ปลูกทุเรียนทั้งหมด ๗๕ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๕๒๑,๕๒๒ ไร่
๑.๒ พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด ๖๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๘๓,๗๖๐ ไร่
๑.๓ พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด ๖๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๒๙,๑๖๖ ไร่
๑.๔ พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด ๗๓ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘๕๗,๐๕๓ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูทุเรียน

๒.๑.๑ หนอนเจาะลำต้น พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๓๘ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

๒.๑.๒ หนอนเจาะผล พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

๒.๑.๓ เพลี้ยแป้ง พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑๒ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๐ ไร่)

๒.๑.๔ โรครากเน่าโคนเน่า พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด และจังหวัดชุมพร จำนวน ๑๐,๐๖๑ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๐,๐๘๑ ไร่)

๒.๑.๕ โรคราดำ พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑๑ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ พื้นที่ระบาดคงที่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙ ไร่)

๒.๑.๖ โรคใบไหม้ พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑๒ ไร่ พื้นที่ระบาดพื้นที่คงที่

๒.๑.๗ โรคราสีชมพู ไม่พบการระบาด พื้นที่ระบาดลดลง จำนวน ๓๒ ไร่

๒.๒ ศัตรูเงาะ ศัตรูมังคุด และศัตรูลำไย ไม่มีรายงานการระบาดศัตรูพืช

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน

๓.๑.๑ ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูทุเรียน ผ่านทางเว็บไซต์กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๒ **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่โดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา

๓.๑.๓ **หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล**แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา ๑๙.๐๐ - ๒๔.๐๐ น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลวมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้นทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะเซทามิพริด 20% เอสพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทอะมีโทแซม 25% ดับบลิวจี อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยใช้อัตราน้ำ ๕ ลิตรต่อต้น พ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ ๒ ครั้ง ห่างกัน ๑๔ วัน หรืออาจต้องพ่นสารทุกๆ ๓ เดือน

๓.๑.๔ **โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู** ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา ๒๕ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพูทุก ๆ ๓ - ๗ วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพูไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ

๓.๑.๕ **เพลี้ยแป้ง** หากพบเพลี้ยแป้งระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่มีเพลี้ยแป้ง เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเพื่อกำจัดเพลี้ยแป้ง เนื่องจากเพลี้ยแป้งแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไธออน (มาลาไธออน 83% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พันไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๖ – ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒

ภาคเหนือ

- ทุเรียน ได้แก่ หนอนกินใบ โรคราใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- ศัตรูพืชอื่น ๆ ได้แก่ มวนลำไย โรคพุ่มแจ้ โรคแอนเทรคโนส และโรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทุเรียน ได้แก่ โรคราใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ได้แก่ หนอนกินใบ เพลี้ยไฟ และไรแดง
- ศัตรูพืชอื่น ๆ ได้แก่ หนอนเจาะลำต้น โรคราน้ำค้าง และโรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล

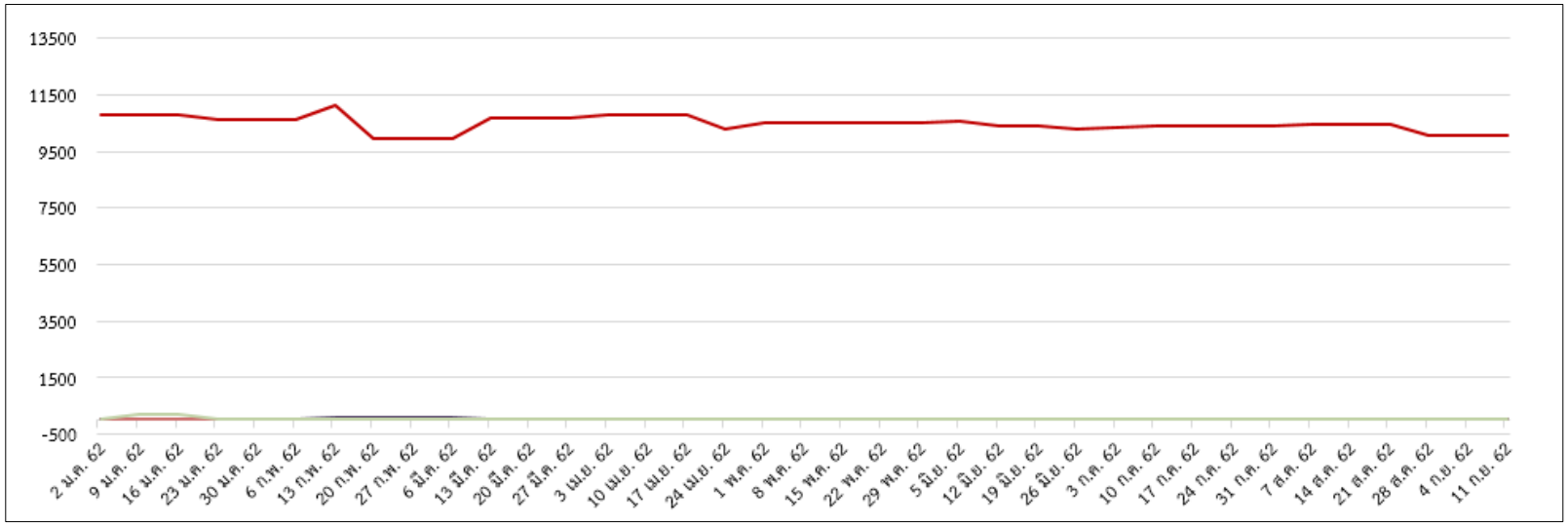
ภาคกลาง และภาคตะวันออก

- ทุเรียน ได้แก่ เพลี้ยแป้ง โรครากเน่าโคนเน่า และโรคราดำ
- มังคุด ได้แก่ หนอนกินใบ ไรแดง และโรคราแป้ง
- เงาะ ได้แก่ เพลี้ยแป้ง และโรคใบจุดสาหร่าย
- ศัตรูพืชอื่น ๆ ได้แก่ หนอนเจาะลำต้น หนอนชอนใบ และโรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล

ภาคใต้

- ทุเรียน ได้แก่ หนอนเจาะเมล็ด โรคราดำ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ได้แก่ ไรแดง เพลี้ยไฟ และอาการยางไหลที่ผิว
- เงาะ ได้แก่ หนอนเจาะผล เพลี้ยแป้ง และโรคใบจุดสาหร่าย
- ศัตรูพืชอื่น ๆ ได้แก่ หนอนกินผิวเปลือกลองกอง โรคแอนแทรคโนส และโรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๒



- หนอนชอนเปลือก-ลองกอง (ไม่พบการระบาด)
- เพลี้ยไก่แจ้-ทุเรียน (ไม่พบการระบาด)
- เพลี้ยไฟ-ทุเรียน (ไม่พบการระบาด)
- เพลี้ยแป้ง-ทุเรียน ๑๒ ไร่
- หนอนเจาะลำต้น-ทุเรียน ๓๘ ไร่
- หนอนเจาะผล-ทุเรียน ๑ ไร่
- ไรแดง-ทุเรียน (ไม่พบการระบาด)
- โรครากเน่าโคนเน่า-ทุเรียน ๑๐,๐๖๑ ไร่
- โรคราใบติด-ทุเรียน (ไม่พบการระบาด)
- โรคราสีชมพู-ทุเรียน (ไม่พบการระบาด)
- โรคราดำ-ทุเรียน ๑๑ ไร่
- โรคใบไหม้-ทุเรียน ๑๒ ไร่
- โรคใบจุดสาหร่าย-เงาะ (ไม่พบการระบาด)
- หนอนกินยอด-มังคุด (ไม่พบการระบาด)