



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
โทร ๐๓๒-๔๘๘๐๕๗/ e-mail. phetchaburio๕@doae.go.th

เดือนธันวาคม ๒๕๖๐

โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose Disease)

เดือนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงระมัดระวังโรคแอนแทรกโนส เป็นโรคที่ทำความเสียหายแก่ผลผลิตของมะม่วงเป็นอย่างมาก ทำลายทุกส่วนของมะม่วงไม่ว่าจะเป็น ต้นกล้า ยอดอ่อน ใบอ่อน ช่อดอก ดอก ผลอ่อนจนถึงผลแก่ และผลหลังการเก็บเกี่ยว เนื่องจากมีความชื้นสูงและอุณหภูมิ ๒๔-๓๒ องศาเซลเซียส เหมาะสมสำหรับเชื้อราสาเหตุเจริญเติบโต แพร่ระบาดและทำความเสียหายรุนแรงกับมะม่วงเกือบทุกพันธุ์ เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Colletotrichum gloesporioides* Penz.

ลักษณะอาการ

ระยะกล้า เป็นโรคได้ทั้งที่ใบและลำต้น ต้นกล้าที่เป็นโรคจะอ่อนแอและตาย ไม่สามารถเป็นต้นต่อได้ อาการใบเริ่มแรกจะเป็นจุดเล็กๆ บนใบอ่อน จะขยายออกเป็นวง โดยจะ เห็นขอบแผลชัดเจนเป็นสีน้ำตาลเข้ม ทำให้ใบแห้งทั้งใบหรือใบบิดเบี้ยวเมื่อแก่ขึ้น

ระยะต้นโต เชื้อโรคจะเข้าทำลายใบอ่อน ยอดอ่อน หรือช่อดอก โดยจะทำให้เกิดลักษณะอาการร่วงหล่น ผลที่มีขนาดโตขึ้นแต่ยังไม่แก่ก็เป็นโรคได้เช่นเดียวกัน อาการบนผล จะเป็นจุดสีดำ รูปร่างกลม หรือรี อาจจะมีรอยแตก และมีเม็ดเล็กๆ สีดำเรียงรายเป็นวง ภายในแผลใน ระหว่างการบ่มหรือการขนส่ง จุดแผลเหล่านี้จะขยายใหญ่ขึ้น และลูกกลามออกไป ทำให้ผลเน่าทั้งผลได้หากเกษตรกรไม่ได้พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชทันท่วงที ก็จะทำให้ผลผลิตได้ ได้รับความเสียหายจากโรค ผลเน่าที่เกิดจากเชื้อราโรคแอนแทรกโนสอย่างรุนแรง

การแพร่ระบาด

ช่วงฤดูแล้งที่มีความชื้นสูงและอุณหภูมิระหว่าง ๒๔-๓๒ องศาเซลเซียส

วิธีการป้องกันกำจัด

๑. การตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรคแล้วทำลายเสีย และตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่งเพื่อช่วยลดแหล่งสะสมของเชื้อโรค ซึ่งเป็นการลดปริมาณเชื้อโรคได้
๒. เชื้อราไตรโคเดอร์มา ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผสมกับรำข้าวละเอียดและปุ๋ยอินทรีย์ในสัดส่วน ๑:๔:๑๐๐ โดยน้ำหนักสำหรับใส่หลุมปลูกหรือหวนรอบทรงพุ่ม และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สด ๑๐๐ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร สำหรับฉีดพ่น
๓. การฉีดพ่นสารเคมีในแหล่งที่มีโรคแอนแทรกคโนสระบาดเป็นประจำ เพื่อลดความเสียหายจากการเกิดโรคที่ใบ ซึ่งมีผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของใบ และจะมีผลต่อการออกดอกติดผลที่สมบูรณ์
๔. ก่อนที่มะม่วงจะเริ่มแทงช่อดอก ควรทำการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงและโรคพืชครั้งหนึ่ง เพื่อลดปริมาณแมลงและโรคที่จะรบกวนช่อดอกใหม่ที่เริ่มผลิ หลังจากนั้นฉีดพ่นเป็นระยะ ๆ ทุก ๑๐ - ๑๕ วัน จนมะม่วงติดผลอ่อนสำหรับในช่วงออกดอกติดผลควรใช้สารเคมีพ่นสลับกันบ้างตามความเหมาะสม เช่น ระยะเวลาออกอาจจะใช้ mancozeb ระยะเวลาติดผลอ่อนใช้ captan หรือ Copper Fungicide ระยะเวลาผลโตใช้ benomyl เป็นต้น ผลมะม่วงที่เก็บเกี่ยวแล้ว ควรจุ่มในสารละลายไฮอาเบนดาโซล (พรอนโต ๔๐) ผสมน้ำที่ ๕๐ องศาเซลเซียส นาน ๕ - ๑๐ นาที แล้วผึ่งให้แห้งเพื่อกำจัดเชื้อที่แฝงอยู่ที่ผลมะม่วง

