



ข่าวเดือนการระบอบาดศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ โทร.๐๓๕ - ๔๔๐๙๒๖ - ๗

ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๔ เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

เดือนชาวสวนมะม่วง “ระวังโรคแอนแทรคโนส”



โรคแอนแทรคโนส เป็นโรคที่มีความสำคัญมากที่สุดในการผลิตมะม่วง เพราะโรคนี้นำความเสียหายต่อต้นมะม่วงตั้งแต่ที่อยู่ในสวนไปจนถึงผลมะม่วงหลังเก็บเกี่ยวที่ออกจากสวนแล้ว เป็นโรคที่เกิดทั้ง ก่อนเก็บเกี่ยว (Pre-harvest disease) และ หลังเก็บเกี่ยว (Post-harvest disease) ความเสียหายจากโรคแอนแทรคโนสในมะม่วง ก่อนเก็บเกี่ยว

สาเหตุของการเกิดโรค



โรคแอนแทรคโนส มีสาเหตุเกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum* spp. เชื้อราชนิดนี้ สามารถเข้าทำลายมะม่วงได้ทุกส่วน ได้แก่ ใบ กิ่ง ก้าน ช่อดอก และผลอ่อน โดยเฉพาะใบอ่อนมีความอ่อนแอต่อการเข้าทำลายของเชื้อรา และเป็นแหล่งของเชื้อราที่จะแพร่กระจายไปยังผล

อาการที่ใบอ่อน มีจุดแผลสีน้ำตาลเข้ม หากรุนแรง แผลจะขยายตัวติดต่อกันทั้งใบ ใบเหี่ยวแห้งบิดเบี้ยว เสียรูปทรง ยอดอ่อนเหี่ยวและดำ อาการที่ก้านช่อดอก พบจุดแผลหรือขีดสีน้ำตาลแดงเล็ก ต่อมาแผลขยายใหญ่ทำให้ช่อดอกเหี่ยวแห้งหลุดร่วงก่อนติดผล อาการที่ผลอ่อน จะเห็นจุดแผลสีน้ำตาลดำ ผลที่ถูกทำลายกลายเป็นสีดำและหลุดร่วงก่อนกำหนด อาการที่ผลแก่หรือผลสุกหลังเก็บเกี่ยว เกิดจุดกลมสีดำขนาดไม่แน่นอน ต่อมาแผลขยายลุกลามเป็นแผลยุบตัวลึกลงไปเนื้อผล ทำให้เน่าทั้งผล และอาจพบเมือกสีส้มอยู่ที่บริเวณแผลได้



อาการแผลของโรคแอนแทรคโนส ก่อนเก็บเกี่ยว



การป้องกันกำจัด

๑. ต้องมีการตัดแต่งกิ่งและทรงพุ่มให้โปร่งแสงแดดส่องถึง ซึ่งไม่เหมาะต่อการเจริญเติบโตของเชื้อโรค
๒. ใช้เชื้อบาซิลลัส ซับทีลิส อัตรา ๓๐-๔๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ (ตามคำแนะนำในฉลาก)
๓. ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐๐ ลิตร ผสมสารจับใบ (ตามคำแนะนำในฉลาก) ฉีดพ่น ๓-๔ ครั้ง เริ่มฉีดตั้งแต่ระยะออกดอก จนถึงระยะก่อนห่อผล
๔. หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีแนะนำให้ใช้ แมนโคเซบ ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอะซอกซีสโตรบิน ๒๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารโพรคลอราส ๔๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยพ่นในช่วงที่มะม่วงแตกใบอ่อน เริ่มแทงช่อดอก ดอกบาน และหลังติดผลใหม่ๆ ให้พ่นสารสลับชนิดกันทุก ๗-๑๐ วัน เพื่อป้องกันเชื้อต้านทานสารเคมี และในระหว่างที่มะม่วงติดผล กรณีที่มีสภาพอากาศร้อนและชื้นจากฝนตกชุกติดต่อกัน หลังสภาพอากาศปกติแล้วควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชประเภทดูดซึม เพื่อป้องกันการระบาดของโรคและให้หยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต (กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ กรมวิชาการเกษตร)

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖-๗ ในวัน เวลาราชการทุกวัน