



เตือนภัย ศัตรูพืช เตือนภัย ศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร กลุ่มอารักขาพืช โทร ๐-๕๖๖๑-๓๔๒๓ ต่อ ๑๐๖

เตือนการระบาด โรคแอนแทรกโนส

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร โดยกลุ่มอารักขาพืช เตือนภัยการระบาดศัตรูพืช ช่วงนี้มะม่วงอยู่ระหว่างแตกใบอ่อนโรคพืชที่สำคัญ คือ โรคแอนแทรกโนส เป็นโรคที่ทำให้ความเสียหายทั้งปริมาณและคุณภาพของผลผลิตมะม่วงสามารถเข้าทำลายได้เกือบทุกส่วนของมะม่วง ดังนั้นจึงขอประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับทราบวิธีการควบคุม เพื่อจะได้ป้องกันกำจัดได้อย่างถูกต้องต่อไป

โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ : เกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*

ลักษณะอาการ

เริ่มแรกจะเป็นจุดเล็ก ๆ บนใบอ่อน มองดูใสกว่าเนื้อใบรอบ ๆ จุดนี้จะขยายออกเป็นวงขนาดต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับความชื้นและความแก่อ่อนของใบ โดยจะเห็นขอบแผลชัดเจนเป็นสีน้ำตาลเข้ม ในสภาพความชื้นสูงแผลที่เกิดบนใบอ่อนมาก ๆ จะมีขนาดใหญ่ ขยายออกได้รวดเร็ว และมีจำนวนแผลมากติดต่อกันทั้งผืนใบ ทำให้ใบแห้งทั้งใบหรือใบบิดเบี้ยว เมื่อแก่ขึ้นเพราะเนื้อที่ในบางส่วนถูกทำลายด้วยโรค ถ้าในสภาพที่อุณหภูมิความชื้นไม่เหมาะสม แผลบนใบจะมีลักษณะเป็นจุดขนาดเล็ก กระจุกกระจายทั่วไปบริเวณกลางแผล ซึ่งมีสีน้ำตาลอ่อนกว่าขอบแผล และมีลักษณะบางกว่าเนื้อใบ อาจจะมีฉีกขาดและหลุดออกเมื่อถูกน้ำ ทำให้แผลมีลักษณะเป็นรูคล้ายถูกยิงด้วยกระสุนปืน เมื่อมะม่วงแทงช่อดอก เชื้อจะเข้าทำลายที่ช่อดอก ทำให้ช่อดอกแห้ง ดอกร่วง ช่อที่ติดผลอ่อนรวมทั้งผลแก่จะมีแผลเน่าดำ



ลักษณะแผลที่ใบอ่อน



ลักษณะแผลที่ผล

การป้องกันกำจัด

๑. ใช้เชื้อบาซิลลัส ซับทีลิส อัตรา ๓๐ -๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
๒. ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มา ๑ กิโลกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ขยำให้เข้ากันเพื่อเอาสปอร์ออกจากเมล็ดข้าวฟ่าง กรองเอาแต่น้ำและผสมสารจับใบ แล้วฉีดพ่น
๓. สารเคมีที่แนะนำคือ
 - คาร์เบนดาซิม ๕๐ % ดับบลิวพี อัตรา ๑๕ -๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - แมนโคเซบ ๘๐ % ดับเบิลพี อัตรา ๔๐ -๕๒ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดสลับกันทุกๆ ๑๔ วัน

ข้อมูลอ้างอิง : กรมส่งเสริมการเกษตร

กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร
มีนาคม ๒๕๕๖