



ข่าวเดือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 9 ฉบับที่ 34 ประจำวันที่ 17 สิงหาคม 2565

โรคใบไหม้และผลเน่า หรือโรคราน้ำฝนในลำใย

เดือนเกษตรกรที่ปลูกลำใยภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกของประเทศไทย ในระยะติดผลถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต ฝ้าระวังการระบาดของโรคใบไหม้และผลเน่า หรือโรคราน้ำฝน เนื่องจากสภาพอากาศมีฝนตกต่อเนื่อง ความชื้นสูง เป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรค โดยเชื้อสาเหตุจะแพร่ไปกับน้ำฝนและเข้าทำลายใบอ่อนในช่วงผลิใบหลังการเก็บเกี่ยวและทำลายผลในช่วงติดผล ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ หากพบกิ่งอ่อนและยอดอ่อนมีอาการไหม้เปลือกของผลและขั้วผลมีสีน้ำตาลเข้ม ผลแตก เน่า และพบเส้นใยสีขาวปกคลุม ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Phytophthora capsici*

ลักษณะอาการ

อาการที่ใบ กิ่ง และยอด มีอาการไหม้สีน้ำตาลเข้ม มักพบเส้นใยสีขาวของเชื้อราสาเหตุโรคขึ้นปกคลุม ต่อมาส่วนที่เป็นโรคจะแห้งอย่างรวดเร็ว หากโรครุนแรง จะทำให้ใบและยอดไหม้ทั้งต้น

อาการที่ผล เปลือกของผลและขั้วผลมีสีน้ำตาลเข้ม ในระยะที่ผลยังแก่ไม่เต็มที่ผลจะแตกและเน่า มักพบเส้นใยสีขาวของเชื้อราสาเหตุโรคขึ้นฟูคลุม และผลร่วงในที่สุด



อาการที่ใบและยอด





อาการที่ผล

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. หมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงฝนตกชุก สภาพอากาศมีความชื้นสูง หากพบอาการของโรคให้ตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรค ใบที่ร่วงหล่น นำไปทำลายนอกแปลงปลูก

2. พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ได้แก่

- เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 50-60 กรัม
- ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 80 กรัม
- แมนโคเซบ+เมทาแลกซิล-เอ็ม 68% WG อัตรา 30-50 กรัม

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทั้งต้นทุก 5 - 7 วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างน้อย 15 วัน

3. ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ตัดส่วนของพืชที่เป็นโรคทุกครั้ง ก่อนนำไปใช้กับส่วนของพืชปกติ

4. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรตัดแต่งกิ่งภายในทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ดี และแสงแดดส่องถึงโคนต้นเป็นการลดความชื้น ทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะต่อการระบาดของโรค

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนมา สิมาสฤษฏ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

