ข่าวเตือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 47 ประจำวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

โรคใบติดทุเรียนหรือใบไหม้

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนภาคใต้ของประเทศไทย เฝ้าระวังการระบาดของโรคใบติดหรือไหม้ในทุเรียน เนื่องจากช่วงนี้ทุเรียนส่วนใหญ่อยู่ในระยะแตกใบอ่อน ประกอบกับสภาพอากาศมีฝนตกในหลายพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ดินและอากาศมีความชื้นสูง เหมาะต่อการระบาดของโรคใบติดในทุเรียน ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบทุเรียนมีแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบริเวณกลางใบและขอบใบ หรือพบเส้นใยคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ขอให้รีบดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Rhizoctonia solani*

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกพบแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบนใบ บริเวณกลางใบหรือขอบใบ ต่อมาแผลขยายตัว ลุกลามเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่างไม่แน่นอน จากนั้นเชื้อราจะแพร่ไปยังใบอื่นๆที่ติดกัน ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อราสาเหตุโรคจะสร้างเส้นใยมีลักษณะคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ทำให้เกิดอาการใบไหม้เป็นหย่อมๆ ใบที่เป็นโรคจะแห้งติดอยู่กับกิ่ง ก่อนจะหลุดร่วงไปสัมผัสกับใบที่อยู่ด้านล่างทำให้โรคลุกลามใบจะแห้งติดกันเป็นกระจุกแขวนค้างตามกิ่ง ต่อมาใบจะร่วงจนเหลือแต่กิ่ง และกิ่งแห้งในที่สุด ทำให้ต้นทุเรียนเสียรูปทรง และเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์

แผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวก ต่อมาแผลขยายตัวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doae.pmd2566@mail.com

ลักษณะใบที่ยึดติดกันเนื่องจากเส้นใยของเชื้อรา

การแพร่ระบาด

เชื้อราแพร่กระจายจากใบที่เป็นโรคร่วงหล่นไปค้างอยู่กับใบอ่อนที่ถัดลงมาและบริเวณโคนต้น เชื้อราสามารถพักตัวอยู่ในดินได้เป็นเวลานานโดยเฉพาะอาศัยในเศษซากพืช โดยเข้าทำลายทุเรียนในระยะใบอ่อน ช่วงฤดูฝนที่มีความชื้นสูง

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรคควรตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่นนำไปทำลายนอกแปลงปลูก

2. ตัดแต่งกิ่งให้ต้นทุเรียนให้โปร่ง เพื่อรับแสงแดดได้ทั่วถึง และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อลดความชื้นสะสมใต้ทรงพุ่ม

3. ในพื้นที่ปลูกที่มีความชื้นสูงและมีการระบาดของโรคเป็นประจำ ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเพื่อลดการแตกใบใหม่

4. พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ดังนี้

- เฮกซะโคนาโซล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร
- คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 85% WP อัตรา 30 - 50 กรัม
- คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77% WP อัตรา 30 กรัม
- คิวปรัสออกไซด์ 86.2% WG อัตรา 10 – 20 กรัม
- เฮกซะโคนาโซล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้นทุก 7 วัน

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา สิมาสถุษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย