



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 31 ประจำวันที่ 9 สิงหาคม 2566

โรคใบติดทุเรียนหรือใบไหม้

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย เผชิญการระบาดของโรคใบติดหรือใบไหม้ในทุเรียน เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้มีฝนตกอย่างต่อเนื่อง ความชื้นสูงเหมาะต่อการระบาดของโรคใบติดในทุเรียน ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบทุเรียนมีผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบริเวณกลางใบและขอบใบ โดยผลจะขยายตัวลูกกลมและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อราจะสร้างเส้นใยคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ขอให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Rhizoctonia solani*

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกพบผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบนใบ ต่อมาผลขยายตัวและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่างไม่แน่นอน จากนั้นเชื้อราจะลุกลามไปยังใบอื่นๆที่ติดกัน ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อราสาเหตุโรคจะสร้างเส้นใยมีลักษณะคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ใบที่เป็นโรคจะแห้งติดอยู่กับกิ่ง ก่อนจะหลุดร่วงไปสัมผัสกับใบที่อยู่ด้านล่างทำให้โรคลุกลามเห็นใบไหม้เป็นหย่อมๆ ใบจะแห้งติดกันเป็นกระจุกแขนงค้ำตามกิ่ง ต่อมาใบจะร่วงจนเหลือแต่กิ่ง และกิ่งแห้งในที่สุด ทำให้ต้นทุเรียนเสียรูปทรง และเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์



ผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวก ต่อมาผลขยายตัวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล





ลักษณะใบที่ยืดติดกันเนื่องจากเส้นใยของเชื้อรา

การแพร่ระบาด

เชื้อราแพร่กระจายจากใบที่เป็นโรคร่วงหล่นไปค้างอยู่กับใบอ่อนที่ถัดลงมาและบริเวณโคนต้น เชื้อราสามารถพักตัวอยู่ในดินได้เป็นเวลานานโดยเฉพาะอาศัยในเศษซากพืช โดยเข้าทำลายทุเรียนในระยะใบอ่อน ช่วงฤดูฝนที่มีความชื้นสูง อากาศร้อนและหนาวในเวลากลางคืน

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรคควรตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่นนำไปทำลายนอกแปลงปลูก

2. ตัดแต่งกิ่งให้ต้นทุเรียนโปร่ง 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
- คิวปริสออกไซด์ 86.2% WG อัตรา 10 - 20 กรัม
- เฮกซะโคนาโซล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้นทุก 7 วัน



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสฤษดิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

