



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas.plan@gmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด โรคใบติดทุเรียนหรือใบไหม้
วันที่ 9 สิงหาคม 2566

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนภาคตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย ฝ้าระวังการระบาดของโรคใบติดหรือใบไหม้ในทุเรียน เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้มีฝนตกอย่างต่อเนื่อง ความชื้นสูงเหมาะต่อการระบาดของโรคใบติดในทุเรียน ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอหากพบใบทุเรียนมีแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบริเวณกลางใบและขอบใบ โดยแผลจะขยายตัวลุกลามและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อราจะสร้างเส้นใยคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ขอให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Rhizoctonia solani*

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกพบแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบนใบ ต่อมาแผลขยายตัวและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลขนาดและรูปร่างไม่แน่นอน จากนั้นเชื้อราจะลุกลามไปยังใบอื่นๆที่ติดกัน ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อราสาเหตุโรคจะสร้างเส้นใยมีลักษณะคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ใบที่เป็นโรคจะแห้งติดอยู่กับกิ่ง ก่อนจะหลุดร่วงไปสัมผัสกับใบที่อยู่ด้านล่าง ทำให้โรคลุกลามเห็นใบไหม้เป็นหย่อมๆ ใบจะแห้งติดกันเป็นกระจุกแขวนค้างตามกิ่ง ต่อมาใบจะร่วงจนเหลือแต่กิ่งและกิ่งแห้งในที่สุด ทำให้ต้นทุเรียนเสียรูปทรง และเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์



แผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวก ต่อมาแผลขยายตัวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล



ลักษณะใบที่ยึดติดกันเนื่องจากเส้นใยของเชื้อรา

การแพร่ระบาด

เชื้อราแพร่กระจายจากใบที่เป็นโรคร่วงหล่นไปค้างอยู่กับใบอ่อนที่ถัดลงมาและบริเวณโคนต้นเชื้อราสามารถพักตัวอยู่ในดินได้เป็นเวลานานโดยเฉพาะอาศัยในเศษซากพืช โดยเข้าทำลายทุเรียนในระยะใบอ่อนช่วงฤดูฝนที่มีความชื้นสูง 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 มิลลิลิตรโดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร
- พ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้นทุก 7 วัน

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์