



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด “โรคใบติดทุเรียนหรือใบไหม้ (Rhizoctonia Leaf Fall/Leaf Blight)”
วันที่ 29 เมษายน 2564

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนทุกภาคประเทศไทย ฝ้าระวังการระบาดของโรคใบติดหรือใบไหม้ในทุเรียน เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงเหมาะต่อการระบาดของโรคใบติดในทุเรียน ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบทุเรียนมีแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวก หรือสีน้ำตาล ใบแห้งติดกันเป็นกระจุกแขวนค้างตามกิ่งคล้ายเส้นใยคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Rhizoctonia solani*

ลักษณะอาการ

มักพบอาการของโรคที่ใบอ่อนก่อน อาการเริ่มแรกพบแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวกบนใบ ต่อมาแผลขยายตัวและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่างไม่แน่นอน จากนั้นลุกลามไปยังใบปกติข้างเคียง ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อราสาเหตุโรคจะสร้างเส้นใยมีลักษณะคล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ติดกัน ใบที่เป็นโรคจะแห้งติดอยู่กับกิ่ง ก่อนจะหลุดร่วงไปสัมผัสกับใบที่อยู่ด้านล่างทำให้โรคลุกลามเห็นใบไหม้เป็นหย่อมๆ ต่อมาใบจะร่วงจนเหลือแต่กิ่ง และกิ่งแห้งในที่สุด ทำให้ต้นมังคุดเสียรูปทรง

การแพร่ระบาด

แพร่ระบาดเข้าทำลายพืชช่วงฤดูฝน ที่มีความชื้นสูง อากาศร้อนและหนาวในเวลาากลางคืน

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ
2. กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ดีเป็นการลดความชื้นสะสมได้ทั่วถึงและไม่ควรใส่ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูง เพื่อลดการแตกใบ
3. ตัดแต่งกิ่งให้ต้นทุเรียนมีรูปทรงที่สมบูรณ์และโปร่งพอดิที่จะรับแสงแดดได้ทั่วถึง
4. หากพบโรคควรตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่นนำไปทำลายนอกแปลงปลูก และพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ดังนี้
 - คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
 - คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 85% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
 - คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 65.2% WG อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
 - คิวปริสออกไซด์ 86.2% WG อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ

- คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ + คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 24.6% (14% copper metal) + 22.9% (14% copper metal) WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
- เฮกซะโคนาโซล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
- เพนโทไฟแรต 20% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
- ฟลูไธอะฟอล 12.5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
- ทิบูโคนาโซล + ไตรฟลอกซีสโตรบิน 50% + 25% WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ
- โทลโคลฟอส-เมทิล 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น

อาการเริ่มแรกพบแผลคล้ายถูกน้ำร้อนลวก ต่อมาแผลขยายตัวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลขนาด และรูปร่างไม่แน่นอน



ลักษณะใบที่ยึดติดกันเนื่องจากเส้นใยของเชื้อรา



ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์