



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

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด “โรคใบร่วงยางพารา”

วันที่ 3 กันยายน 2564

เดือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราในภาคใต้ของประเทศไทยระวังการระบาดของโรคใบร่วงยางพาราพบการระบาดในหลายจังหวัดทางภาคใต้ประเทศไทย ได้แก่ ยะลา นราธิวาส และจังหวัดตรัง ดังนั้นขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงยางพาราอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นยางพาราแสดงอาการใบร่วงมากผิดปกติ เมื่อผลิกดูด้านหลังใบปรากฏรอยชำรุด ค่อนข้างกลมสีสนิมซีด ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อกำหนดแนวทางการควบคุมและดำเนินการป้องกันกำจัดทันที

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา Pestalotiopsis sp.

ลักษณะอาการ

อาการปรากฏบนใบยางแก่ อาการเริ่มต้นจะปรากฏรอยชำรุดค้ำข้างกลมเป็นกลุ่มเห็นชัดเจนด้านใต้ใบ ผิวใบด้านบนบริเวณเดียวกันจะเป็นวงกลมสีเหลือง ต่อมาเนื้อเยื่อรอยสีเหลืองจะแห้งตายเป็นแผลกลมสีสนิมซีดรอบแผลไม่เป็นสีเหลือง โดยพบอาการจุดแผลต่อใบยางมากกว่า ๑ แผล อาจเจริญลุกลามซ้อนทับกันเป็นแผลขนาดใหญ่ จากนั้นใบจะเหลืองและร่วงในที่สุด อาการของโรคจะรุนแรงและใบร่วงมากหลังมีฝนตกหนักติดต่อกันอย่างน้อย ๒ วัน ต้นยางอายุมากขนาดใหญ่ได้รับผลกระทบที่รุนแรงกว่าต้นยางอายุน้อยขนาดเล็ก อาการใบร่วงจากเชื้อราชนิดนี้มีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตน้ำยาง เนื่องจากมีใบร่วงมากกว่าร้อยละ ๔๐ จึงเป็นเหตุให้ผลผลิตลดลงร้อยละ ๓๐ - ๕๐ และพบในทุกพันธุ์ยางที่ปลูกในพื้นที่ นั้น ได้แก่พันธุ์ RRIM 600 พันธุ์ RRIT 251 และพันธุ์ PB 311 เมื่อใบยางร่วง ต้นยางจะผลิใบใหม่ จากนั้นประมาณ 3 เดือน เมื่อใบยางแก่เต็มที่ หากมีความชื้นที่เหมาะสมเชื้อราสามารถเข้าทำลายซ้ำทำให้เกิดโรคซ้ำได้อีก ในรอบปีอาจทำให้ใบยางแก่ร่วงซ้ำถึง 3 รอบ จึงมีผลต่อผลผลิตอย่างรุนแรง และอาจทำให้กิ่งเล็ก ๆ ตายแห้งได้

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใส่ปุ๋ยบำรุงสม่ำเสมอเพื่อสร้างความสมบูรณ์ให้กับต้นยาง สามารถสร้างใบใหม่ออกมาทดแทนใบยางที่ร่วงเนื่องจากโรคได้อย่างรวดเร็ว
 2. ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ ได้แก่ เชื้อราไตรโครเดอร์มา ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคที่ ติดมากับใบที่ร่วงลงดิน และช่วยส่งเสริมให้ต้นยางเกิดความแข็งแรง
 3. หมั่นสำรวจแปลงยางพาราอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นยางมีทรงพุ่มไม่สดชื่น ใบเหลืองให้ตรวจสอบอาการของโรคบนใบ และใบที่ร่วง
 4. กำจัดใบยางที่เป็นโรคและวัชพืชในแปลง เพื่อกำจัดและลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
 5. หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุปลูกและท่อนพันธุ์จากแหล่งที่ เกิดการระบาด
 6. พ่นสารเคมีกำจัดเชื้อราหากมีการตรวจพบโรคใบร่วง อัตราการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของสถาบันวิจัยยาง ดังนี้
- 6.1 พ่นลงพื้นดินบริเวณที่ พบเชื้อด้วยสาร thiophanate methylอัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

6.2 พ่นทรงพุ่มยางพาราอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 7 – 14 วัน โดยพ่นพุ่มใบจากข้างล่างอัตรา 100 ลิตรต่อไร่ ด้วยสารเคมีที่แนะนำ ดังนี้

- benomyl อัตรา 20 – 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 2 ซีซี
- hexaconazole อัตรา 30 – 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 2 ซีซี
- propiconazole อัตรา 10 – 15 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 2 ซีซี
- thiophanate methyl อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ 2 ซีซี



ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์