



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

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด “โรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่”
วันที่ 17 ธันวาคม 2564

เดือนเกษตรกรชาวสวนยางพาราทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคใต้ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวังการระบาดของโรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ เนื่องจากสถานการณ์การระบาดในขณะนี้พบพื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้นในหลายจังหวัดของภาคใต้ และเริ่มพบการระบาดในพื้นที่ภาคตะวันออก ประกอบกับในสัปดาห์นี้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังค่อนข้างแรง มีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง เคลื่อนผ่านประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่าง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง เหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค โดยอาการของโรคส่วนใหญ่ปรากฏบนใบแก่ และอาจเกิดอาการแห้งตายจากยอดได้หากเชื้อเข้าทำลายกิ่งก้านยอด กล้ายางเล็กและพืชาวัยบริเวณโดยรอบสามารถพบอาการของโรคได้ ใบยางที่เกิดโรคเมื่อร่วงหล่นบนพื้นแล้วสามารถแยกแยะจากโรคอื่นได้ชัดเจน จากลักษณะแผลจุดกลม สีซีดกว่าแผ่นใบอย่างชัดเจน ดังนั้นขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงยางพาราและบำรุงต้นยางให้สมบูรณ์แข็งแรง หากพบต้นยางพาราแสดงอาการใบร่วงมากกว่าปกติ มีอาการของโรคดังกล่าว ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อกำหนดแนวทางการควบคุมและดำเนินการป้องกันกำจัดทันที

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Pestalotiopsis* sp. หรือ *Colletotrichum* sp.

ส่วนที่เชื้อราเข้าทำลาย/แสดงอาการ : ใบแก่

ลักษณะอาการ

เกิดจุดเข้าบริเวณใต้ใบ ด้านบนของบริเวณเดียวกันเป็นสีเหลือง (chlorosis) ขยายใหญ่ขึ้นเป็นสีคล้ำ ขอบแผลดำ และกลายเป็นเนื้อเยื่อแห้ง (necrosis) สีน้ำตาลจนถึงขีดขาวขีด รูปร่างจุดแผลค่อนข้างกลมรอบแผลไม่มีสีเหลืองล้อมรอบ (no yellow halo) จำนวนมากกว่า 1 จุด ขนาด 0.5 – 3 เซนติเมตรอาจซ้อนกันเป็นแผลขนาดใหญ่ เมื่ออาการรุนแรงเกิดใบเหลืองและร่วง

ลักษณะจุดแผลบนใบ



ลักษณะจุดแผลใต้ใบ



ลักษณะใบยางพาราเกิดจุดแผลเมื่อร่วง
จึงมีความแตกต่างจากใบที่ร่วงหล่นตามธรรมชาติ

จุดเนื้อเยื่อแห้งตาย



การแพร่ระบาดของโรค

การแพร่ระบาดของโรคมักเกิดช่วงที่มีความชื้นสูงในระยะใบแก่ และพันธุ์ยางทุกพันธุ์อ่อนแอต่อการเกิดโรค เชื้อสาเหตุสามารถแพร่กระจายโดยลม ฝน การเคลื่อนย้ายท่อนพันธุ์หรือวัสดุปลูกในแปลงที่เกิดโรค

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใส่ปุ๋ยบำรุงสม่ำเสมอเพื่อสร้างความสมบูรณ์ให้กับต้นยาง สามารถสร้างใบใหม่ออกมาทดแทนใบยางที่ร่วงเนื่องจากโรคได้อย่างรวดเร็ว
2. ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ ได้แก่ เชื้อราไตรโครเดอร์มา ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคที่ติดมากับใบที่ร่วงลงดิน และช่วยส่งเสริมให้ต้นยางเกิดความแข็งแรง
3. หมั่นสำรวจแปลงยางอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นยางมีทรงพุ่มไม่สดชื่น ใบเหลือง ให้ตรวจสอบอาการของโรคบนใบ และใบที่ร่วง
4. กำจัดใบยางที่เป็นโรคและวัชพืชในแปลง เพื่อกำจัดและลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
5. หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุปลูกและท่อนพันธุ์จากแหล่งที่เกิดการระบาด

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์