คำแนะนำการป้องกันการระบาด

โรคใบร่วงยางพารา

โรคใบร่วงยางพารา

เชื้อสาเหตุ : *Phytophthora botryosa* Chee หรือ

: *P. palmivora* (Butler)

ลักษณะอาการ : ใบแก่ เกิดจุดแผลฉ่ำน้ำ ขนาดไม่แน่นอน ก้านใบมีรอยช้ำ จุดกึ่งกลางของรอยแผลช้ำ มีหยดน้ำยางเกาะอยู่ ใบย่อยหลุดร่วงจากก้านใบ ใบร่วงทั้งที่ยังมีสีเขียวสด หรือเหลือง หากเข้าทำลายฝักจะเกิดอาการเน่า อาจพบเชื้อราสีขาวเจริญปกคลุม ฝักไม่แตก และไม่ร่วงหล่น

โรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่

เชื้อสาเหตุ : *Pestalotiopsis* sp. หรือ

: *Colletotrichum* sp.

ลักษณะอาการ : อาการเริ่มแรกเกิดจุดช้ำบริเวณใต้ใบ และด้านบนของใบบริเวณเดียวกันจะเป็นสีเหลืองกลม (chlorosis) ต่อมาขยายใหญ่ขึ้นเป็นสีคล้ำ ขอบแผลดำ และกลายเป็นเนื้อเยื่อแห้ง (necrosis) สีน้ำตาลจนถึงขีดขาวซีด รูปร่างจุดแผลค่อนข้างกลม รอบแผลไม่มีสีเหลืองล้อมรอบ (no yellow halo) จำนวนมากกว่า 1 จุด อาจซ้อนกันเป็นแผลขนาดใหญ่ เมื่ออาการรุนแรงเกิดใบเหลืองและร่วง

คำแนะนำเบื้องต้นสำหรับการป้องกันกำจัด

1. ใส่ปุ๋ยบำรุงสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสมบูรณ์ให้กับต้นยางพาราใบเหลืองและร่วงสามารถสร้างใบใหม่ออกมาทดแทนใบยางที่ร่วงเนื่องจากโรคได้อย่างรวดเร็ว
2. ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคที่ติดมากับใบที่ร่วงลงดิน และช่วยส่งเสริมให้ต้นยางเกิดความแข็งแรง
3. พ่นสารเคมีควบคุมโรค ฉีดพ่นบริเวณทรงพุ่มและพื้นดินให้ทั่วแปลงเมื่อพบการระบาดที่รุนแรง ดังนี้

ฉีดพ่นพุ่มใบ อย่างน้อย 2 ครั้ง (ช้า 7-15 วัน)

- เบโนมิล อัตรา 20 - 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี พ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
- โพรพิเนป หรือ แมนโคเซป หรือ คลอโรธาโลนิล อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี พ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
- เฮกซาโคนาโซล อัตรา 30 - 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี พ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
- โปรปิโคนาโซล อัตรา 10 - 15 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี พ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่
- ไทโอฟาเนต - เมธิล อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา 2 ซีซี พ่นอัตรา 100 ลิตรต่อไร่

ฉีดพ่นพื้นสวนที่มีใบที่เป็นโรคร่วง

- พื้นดินในสวนยางให้พ่นสารเคมีไทโอฟาเนต-เมธิล thiophanate methyl อัตราผสม 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
- หรืออาจใช้เชื้อจุลินทรีย์เช่น ไตรโคเดอร์มา(ยังไม่มีการรายงานการใช้) แต่มีข้อจำกัดคือต้องใช้ซ้ำบ่อย ๆ หลายครั้ง

ที่มา : สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย และสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
ภาพ : สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา จังหวัดตรัง และสำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาส
เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
02 955 1626, 02 955 1514
bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com