



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 43 ประจำวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

## โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยาพารา

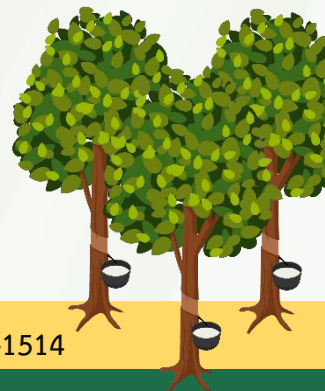
เดือนเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราทุกภาคของประเทศไทย ระวังการระบาดของโรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ เนื่องจากในช่วงนี้ภาคใต้มีฝนตก ความชื้นสูง เหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค ดังนั้น ขอให้เกษตรกรสำรวจสวนยางพาราและบำรุงต้นยางให้สมบูรณ์แข็งแรง หากพบต้นยางพาราแสดงอาการใบร่วงมากกว่าปกติ มีอาการของโรค ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

**เชื้อสาเหตุ** เชื้อรา สกุล *Colletotrichum* และ สกุล *Pestalotiopsis*

### ลักษณะอาการ

อาการเกิดขึ้นในใบแก่ เริ่มแรกเกิดรอยช้ำค่อนข้างกลมบริเวณใต้ใบ ผิวใบด้านบนบริเวณเดียวกันเป็นสีเหลือง (chlorosis) ต่อมาเนื้อเยื่อบริเวณนี้จะขยายใหญ่ขึ้นเป็นสีคล้ำขอบแผลดำ และกลายเป็นเนื้อเยื่อแห้ง (necrosis) สีน้ำตาลจนถึงขาวซีด รูปร่างแผลค่อนข้างกลม เส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 0.5 – 3 เซนติเมตร มีจำนวนแผลมากกว่า 1 จุด บนใบ อาจเจริญลุกลามซ้อนกันเป็นแผลขนาดใหญ่

ระยะรุนแรงเกิดใบเหลืองและร่วงในที่สุด และอาจเกิดอาการแห้งตายจากยอดได้ หากเชื้อราเข้าทำลายกิ่งใกล้ปลายยอด กรณีเกิดการเข้าทำลายของเชื้อราที่รุนแรง อาจทำให้ใบยางพาราร่วงในขณะที่อาการของจุดแผลบนใบยังไม่พัฒนาเป็นเนื้อเยื่อซีดขาวได้ หรือหากพันธุ์ยางมีแนวโน้มทนต่อโรคอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมต่อการเกิดโรค จุดแผลอาจมีจำนวนน้อยและไม่เกิดอาการใบร่วง





เริ่มแรกเกิดรอยช้ำค่อนข้างกลมบริเวณใต้ใบ



จุดแผลซ้ำสีคล้ำค่อนข้างกลม



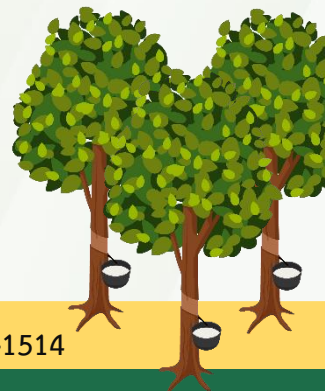
จุดแผลเนื้อเยื่อแห้ง สีน้ำตาลจนถึงขาวซีด



จำนวนแผลมากกว่า 1 จุด เจริญลุกลาม  
ซ้อนกันเป็นแผลขนาดใหญ่

### การแพร่ระบาดของโรค

การแพร่ระบาดของโรคมักเกิดช่วงที่มีความชื้นสูง พบในระยะใบแก่และพันธุ์ยางทุกพันธุ์ที่อ่อนแอต่อการเกิดโรค เชื้อราสาเหตุสามารถแพร่กระจายโดยลม ฝน การเคลื่อนย้ายกล้าพันธุ์หรือวัสดุปลูกในแปลงที่เกิดโรค และมีพืชอาศัยค่อนข้างกว้าง เช่น วัชพืช สมุนไพร พืชผักสวนครัว ไม้ผลบางชนิด และพืชจำพวกเฟิน เป็นต้น ทำให้เชื้อสาเหตุสะสมอยู่ในสภาพแวดล้อมได้มากขึ้น



## แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจสวนยางพาราอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่ฝนตกชุก หากพบต้นยางพารา มีทรงพุ่มไม่สดชื่น ใบร่วง ให้ตรวจสอบอาการของโรคบนใบ
2. หลีกเลี่ยงการนำกล้ายางพาราหรือวัสดุปลูกจากแหล่งที่พบการระบาดของสผู้พื้นที่
3. ทำความสะอาดสวนยางพาราอย่างสม่ำเสมอ กำจัดใบยางพาราที่เกิดโรค และกำจัด วัชพืช ซึ่งอาจเป็นแหล่งสะสมหรือพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรค
4. บำรุงและเสริมสร้างความสมบูรณ์แข็งแรงให้ต้นยางพารา เช่น ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และใส่ให้เหมาะสมกับระยะการเจริญเติบโตของยางพารา
5. ใช้ระบบกรีดยางตามคำแนะนำของการยางแห่งประเทศไทย
6. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อกำจัดและควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคบนใบยางพาราที่ร่วงหล่น บริเวณพื้น สำหรับการหว่านใช้อัตราเชื้อสด 1 กิโลกรัม ผสมปุ๋ยอินทรีย์ 100 กิโลกรัม และรำ 4 กิโลกรัมต่อไร่ สำหรับการพ่น ใช้อัตราเชื้อสด 1 กิโลกรัม ผสมน้ำหรือน้ำหมักชีวภาพ อัตรา 200 ลิตร ควรหว่านหรือพ่นให้ครอบคลุมใบยางพาราที่ร่วงหล่นทั่วทั้งสวน ทุก 3 เดือน ทั้งนี้ ควรหว่านหรือพ่น ให้ครอบคลุมบนใบยางพาราที่ร่วงหล่นทั่วทั้งสวน ซึ่งการใช้เชื้อสดผสมปุ๋ยอินทรีย์หรือน้ำหมักชีวภาพอาจทำให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้น แต่จะช่วยบำรุงให้ต้นแข็งแรง
7. พ่นสารเคมีกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพตามคำแนะนำของการยางแห่งประเทศไทย โดยพ่นพุ่มใบยางพาราจากใต้ทรงพุ่มอัตรา 100 ลิตรต่อไร่ ควรเริ่มพ่นเมื่อยางพาราแตกใบใหม่ หลังฤดูการผลิตใบปกติและใบอยู่ในระยะเพลลาด โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร ดังนี้
  - 7.1 ไตฟีโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล 15%+15% EC อัตรา 15 มิลลิลิตร
  - 7.2 โพรพิแนป หรือแมนโคเซบ หรือคลอโรทาโลนิล อัตรา 50 กรัม
  - 7.3 เฮกซะโคนาโซล 5% SC อัตรา 30 - 40 มิลลิลิตร
  - 7.4 โพรพิโคนาโซล 25% EC อัตรา 10 - 15 มิลลิลิตร

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร, การยางแห่งประเทศไทย

ที่มาภาพ : ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการอารักขาพืช จังหวัดสงขลา, สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง,

สำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาส, สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา

ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา ลิมาสุชญ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกัญญากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

