



# ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช !!!

## สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

“ลดต้นทุนและปลอดภัย หากเกษตรกรใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (ฉบับที่ ๒/๒)

### โรคใบร่วงของยางพารา

ในช่วงนี้เป็นฤดูฝน สภาพอากาศมีความชื้นสูงซึ่งเหมาะสมต่อการเจริญของเชื้อราไฟทอปธอราสาเหตุโรคใบร่วงของยางพารา สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงยางพาราและเฝ้าระวังการระบาดของโรคใบร่วงจากเชื้อราไฟทอปธอรา

สาเหตุ เชื้อรา *Phytophthora botryosa* chee, *Phytophthora palmivora* (Butl.) Butl.,  
*Phytophthora nicotianae* Van Breda de Haan var. *parasitica* (Dastur) Waterhouse

#### อาการของโรค

**อาการใบร่วง** ใบยางพาราจะร่วงทั้งที่มีสีเขียวสดและสีเหลือง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศโดยมีลักษณะที่ปรากฏเด่นชัด คือ มีรอยช้ำสีดำอยู่ที่บริเวณก้านใบ และที่จุดกึ่งกลางของรอยช้ำมีหยดน้ำยางเกาะติดอยู่ด้วยใบยางร่วงที่เกิดจากเชื้อรานี้เมื่อนำขึ้นมาสะบัดไปมาเพียงเบาๆ ใบย่อยจะหลุดทันที ซึ่งต่างกับใบยางที่ร่วงหล่นตามธรรมชาติบางครั้งจะเป็นแผลที่มีลักษณะช้ำฉ่ำน้ำ ขนาดของแผลไม่แน่นอน สำหรับต้นยางอ่อนถ้าหากถูกเชื้อเข้าทำลายจะเกิดอาการยอดเน่าแล้วลุกลามไปทำลายก้านใบและแผ่นใบทำให้ต้นยางตายได้ ส่วนยางพาราใหญ่เมื่อเกิดโรคนีใบจะร่วงหมดต้น แต่ไม่ทำให้ต้นยางตาย ผลผลิตยางจะเริ่มลดลงถ้าเชื้อราระบาดจนทำให้ใบร่วงมากกว่า ๒๐% และหากปล่อยให้โรคระบาดโดยไม่มีการควบคุมจนใบร่วงถึง ๗๕% จะทำให้ผลผลิตลดลง ๓๐-๕๐%

**อาการฝักเน่า** เชื้อรานี้สามารถเข้าทำลายฝักยางได้ทุกระยะ โดยทำให้ฝักเน่า ถ้าความชื้นในอากาศสูงจะพบเชื้อราสีขาวเจริญปกคลุมฝัก ฝักที่ถูกทำลายจะเน่าดำค้างอยู่บนต้น ไม่แตกและร่วงหล่นตามธรรมชาติ กลายเป็นแหล่งเชื้อโรคในปีถัดมา



ใบร่วงทั้งที่ยังมีสีเขียวสด



แผลมีลักษณะช้ำฉ่ำน้ำ



รอยช้ำสีดำที่บริเวณก้านใบ



เชื้อราสีขาวยกริณูปคลุมฝัก



ฝักเน่าดำค้างอยู่บนต้น

### การแพร่ระบาด

โรคนี้อาจระบาดบริเวณพื้นที่ปลูกยางที่มีฝนตกชุก ความชื้นสูง เชื้อราแพร่กระจายโดยลมและฝน ความรุนแรงของการเกิดโรคขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตก โดยปกติโรคจะเกิดขึ้นอย่างกว้างขวางและรุนแรงในระยะเวลาที่มีฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลาหลายๆ วัน ซึ่งมักจะเกิดขึ้นในระหว่างเดือนมิถุนายนถึงพฤศจิกายนของทุกๆ ปี

### แนวทางการป้องกันกำจัด

๑. วิธีป้องกันที่ดีวิธีหนึ่ง คือ ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคปลูกในแหล่งที่มีโรคนี้อาจระบาดเป็นประจำ พันธุ์ที่ต้านทานโรคได้ดีคือ พันธุ์ GT๑ และ BPM ๒๔ ไม่ควรปลูกยางพันธุ์ที่อ่อนแอ เช่น RRIM ๖๐๐ ในกรณีปลูกพันธุ์อื่นที่อ่อนแอต่อโรคไปแล้วก็อาจใช้พันธุ์ต้านทานติดตามเปลี่ยนยอดได้
๒. ไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อราเป็นพืชแซมยาง ได้แก่ ส้ม ทุเรียน พริกไทย ปาล์มน้ำมัน โกโก้
๓. กำจัดวัชพืชและตัดแต่งกิ่งในสวนยางให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในสวนยาง
๔. ในยางพาราที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี ให้ใช้สารเคมี fosetyl-AI เช่น อาลีเอท ๘๐% WP หรือสารเคมี metalaxyl เช่น เอพรอน ๓๕% SD อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นพุ่มใบทุก ๗ วัน เมื่อเริ่มพบการระบาดของโรค
๕. ในยางที่เปิดกรีดแล้ว ให้ใช้สารเคมี metalaxyl หรือ fosetyl-AI ทาที่หน้ากรีดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันโรคเส้นดำ เนื่องจากเกิดจากเชื้อราชนิดเดียวกัน
๖. ต้นยางใหญ่ที่เป็นโรคอย่างรุนแรงจนใบร่วงหมดต้น ให้หยุดกรีด และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นให้สมบูรณ์

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด  
 ๔๖ ถ. ราษฎร์นิยม ต. บางพระ อ. เมืองตราด จ. ตราด  
 โทร. ๐๓๙-๕๑ ๑๐๐๘ โทรสาร ๐๓๙-๕๒๓๓๘๕  
<http://www.trat.doae.go.th>  
 E-mail: trat@doae.go.th

ผู้จัดทำ : นางสาวลำยอง ศรีบผา ที่ปรึกษา : นายวินัย ชัยนัย