



ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ (ฉบับที่ ๒/๒)

โรคใบร่วงของยางพารา

ในช่วงนี้เป็นฤดูฝน สภาพอากาศเหมาะสมต่อการเจริญของเชื้อราไฟทอปทอราสาเหตุโรคใบร่วงของยางพารา สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงยางพาราและเฝ้าระวังการระบาดของโรค

สาเหตุ เชื้อรา *Phytophthora palmivora* และ *Phytophthora botryosa*

อาการของโรค

อาการใบร่วง ใบยางพาราจะร่วงทั้งที่มีสีเขียวสดและสีเหลือง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศโดยมีลักษณะที่ปรากฏเด่นชัด คือ มีรอยขีดดำอยู่ที่บริเวณก้านใบ และที่จุดกึ่งกลางของรอยขีดมีหยดน้ำยางเกาะติดอยู่ด้วยใบยางร่วงที่เกิดจากเชื้อรานี้เมื่อนำขึ้นมาสบัดไปมาเพียงเบาๆ ใบย่อยจะหลุดทันที ซึ่งต่างกับใบยางที่ร่วงหล่นตามธรรมชาติ บางครั้งจะเป็นแผลที่มีลักษณะขีดน้ำ ขนาดของแผลไม่แน่นอน สำหรับต้นยางอ่อนถ้าหากถูกเชื้อเข้าทำลายจะเกิดอาการยอดเน่าแล้วลุกลามไปทำลายก้านใบและแผ่นใบ ทำให้ต้นยางตายได้ ส่วนยางพาราใหญ่เมื่อเกิดโรคนี้อิใบจะร่วงหมดต้น แต่ไม่ทำให้ต้นยางตาย ผลผลิตยางจะเริ่มลดลงถ้าเชื้อราระบาดจนทำให้ใบร่วงมากกว่า ๒๐% และหากปล่อยให้โรคระบาดโดยไม่มีการควบคุมจนใบร่วงถึง ๗๕% จะทำให้ผลผลิตลดลง ๓๐-๕๐%

อาการฝักเน่า เชื้อรานี้สามารถเข้าทำลายฝักยางได้ทุกระยะ โดยทำให้ฝักเน่า ถ้าความชื้นในอากาศสูงจะพบเชื้อราสีขาวเจริญปกคลุมฝัก ฝักที่ถูกทำลายจะเน่าดำค้างอยู่บนต้น ไม่แตกและร่วงหล่นตามธรรมชาติ กลายเป็นแหล่งเชื้อโรคในปีถัดมา



แผลมีลักษณะขีดน้ำ



รอยขีดดำที่บริเวณก้านใบ



เชื้อราสีขาวเจริญปกคลุมฝัก



ฝักเน่าดำค้างอยู่บนต้น

การแพร่ระบาด

โรคนี้จะระบาดบริเวณพื้นที่ปลูกยางที่มีฝนตกชุก ความชื้นสูง เชื้อราแพร่กระจายโดยลมและฝน ความรุนแรงของการเกิดโรคขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตก โดยปกติโรคจะเกิดขึ้นอย่างกว้างขวางและรุนแรงในระยะเวลาที่มีฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลาหลายๆ วัน ซึ่งมักจะเกิดขึ้นในระหว่างเดือนมิถุนายนถึงพฤศจิกายนของทุกๆ ปี

แนวทางการป้องกันกำจัด

1. วิธีป้องกันที่ดีวิธีหนึ่ง คือ ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคปลูกในแหล่งที่มีโรคนี้ระบาดเป็นประจำ พันธุ์ที่ต้านทานโรคได้ดีคือ พันธุ์ GT๑ และ BPM ๒๔ ไม่ควรปลูกยางพันธุ์ที่อ่อนแอ เช่น RRIM ๖๐๐ ในกรณีทีปลูกพันธุ์อื่นที่อ่อนแอต่อโรคไปแล้วก็อาจใช้พันธุ์ต้านทานติดตามเปลี่ยนยอดได้
2. ไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อราเป็นพืชแซมยาง ได้แก่ ส้ม ทุเรียน พริกไทย ปาล์มน้ำมัน โกโก้
3. กำจัดวัชพืชและตัดแต่งกิ่งในสวนยางให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในสวนยาง
4. ในยางพาราที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี ให้ใช้สารเคมี fosetyl-AI เช่น อาลีเอท ๘๐% WP หรือสารเคมี metalaxyl เช่น เอพรอน ๓๕% SD อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นพุ่มใบทุก ๗ วัน เมื่อเริ่มพบการระบาด
5. ในยางที่เปิดกรีดแล้ว ให้ใช้สารเคมี metalaxyl หรือ fosetyl-AI ทาที่หน้ากรีดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันโรคเส้นดำ เนื่องจากเกิดจากเชื้อราชนิดเดียวกัน
6. ต้นยางใหญ่ที่เป็นโรคอย่างรุนแรงจนใบร่วงหมดต้น ให้หยุดกรีด และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นให้สมบูรณ์

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๔๖ ถ. ราษฎร์นิยม ต. บางพระ อ. เมืองตราด จ. ตราด

โทร. ๐๓๙-๕๑๑๐๐๘ โทรสาร ๐๓๙-๕๑๓๓๘๕

<http://www.trat.doae.go.th>

E-mail: aragkha_trat@hotmail.com