



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน

ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๑

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านเตือนการระบาดของศัตรูพืช ด้วยช่วงนี้มีฝนตกชุก อาจมีการระบาดของโรคใบร่วงยางพารา สร้างความเสียหายให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่เมื่อพบการระบาด ขอแจ้งเตือนให้เกษตรกรทราบและป้องกันกำจัดต่อไป

โรคใบร่วงยางพารา

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Phytophthora botryosa* chee

ลักษณะอาการ

อาการใบร่วง ใบยางพาราจะร่วงทั้งที่มีสีเขียวสดและสีเหลือง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศโดยมีลักษณะที่ ปรากฏเด่นชัด คือ มีรอยขีดสีน้ำตาลอยู่ที่บริเวณก้านใบ และที่จุดกึ่งกลางของรอยขีดมีหยดน้ำยางเกาะติดอยู่ด้วยใบยาง ร่วงที่เกิดจากเชื้อรานี้เมื่อน้ำขึ้นมาสะบัดไปมาเพียงเบาๆ ใบย่อยจะหลุดทันที ซึ่งต่างกับใบยางที่ร่วงหล่นตามธรรมชาติ บางครั้งจะเป็นผลที่มีลักษณะช้ำน้ำ ขนาดของแผลไม่แน่นอน สำหรับต้นยางอ่อนถ้าหากถูกเชื้อเข้าทำลายจะเกิด อาการยอดเน่าแล้วลุกลามไปทำลายก้านใบและแผ่นใบทำให้ต้นยางตายได้ ส่วนยางพาราใหญ่เมื่อเกิดโรคนี้ใบจะร่วง หมดต้น แต่ไม่ทำให้ต้นยางตาย ผลผลิตยางจะเริ่มลดลงถ้าเชื้อราระบาดจนทำให้ใบร่วงมากกว่า ๒๐% และหากปล่อย ให้โรคระบาดโดยไม่มีการควบคุมจนใบร่วงถึง ๗๕% จะทำให้ผลผลิตลดลง ๓๐-๕๐% อาการ ฝักเน่า เชื้อรานี้สามารถเข้าทำลายฝักยางได้ทุกระยะ โดยทำให้ฝักเน่า ถ้าความชื้นในอากาศสูงจะพบ เชื้อราสีขาว เจริญปกคลุมฝัก ฝักที่ถูกทำลายจะเน่าดำค้างอยู่บนต้น ไม่แตกและร่วงหล่นตามธรรมชาติ กลายเป็นแหล่ง เชื้อโรค ในปีถัดมา

การแพร่ระบาด

โรคนี้จะระบาดบริเวณพื้นที่ปลูกยางที่มีฝนตกชุก ความชื้นสูง เชื้อราแพร่กระจายโดยลมและฝน ความรุนแรง ของการเกิดโรคขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตก โดยปกติโรคจะเกิดขึ้นอย่างกว้างขวางและรุนแรงใน ระยะที่มีฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลาหลายๆ วัน ซึ่งมักจะเกิดขึ้นในระหว่างเดือนมิถุนายนถึงพฤศจิกายน ของทุกๆ ปี





แนวทางการป้องกันกำจัด

๑. วิธีป้องกันที่ดีวิธีหนึ่ง คือ ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคปลูกในแหล่งที่มีโรคนี้ระบาดเป็นประจำ พันธุ์ที่ต้านทาน โรคได้ดีคือ พันธุ์ GT๑ และ BPM ๒๔ ไม่ควรปลูกยางพันธุ์ที่อ่อนแอ เช่น RRIM ๖๐๐ ในกรณีที่ปลูกพันธุ์อื่นที่อ่อนแอ ต่อโรคไปแล้วก็อาจใช้พันธุ์ต้านทานติดตามเปลี่ยนยอดได้
๒. ไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อราเป็นพืชแซมยาง ได้แก่ ส้ม พุเรียน พริกไทย ปาล์มน้ำมัน โกโก้
๓. กำจัดวัชพืชและตัดแต่งกิ่งในสวนยางให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในสวนยาง
๔. ในยางพาราที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี ให้ใช้สารเคมี fosetyl-AI เช่น อาลีเอท ๘๐% WP หรือสารเคมี metalaxyl เช่น เอฟรอน ๓๕% SD อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นพุ่มใบทุก ๗ วัน เมื่อเริ่มพบการระบาด
๕. ในยางที่เปิดกรีดแล้ว ให้ใช้สารเคมี metalaxyl หรือ fosetyl-AI ทาที่หน้ากรีดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน โรคเส้นดำเนื่องจากเกิดจากเชื้อราชนิดเดียวกัน
๖. ต้นยางใหญ่ที่เป็นโรคอย่างรุนแรงจนใบร่วงหมดต้น ให้หยุดกรีด และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นให้สมบูรณ์



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน
เลขที่ ๔/๕ ถนนรอบเมืองทิศตะวันตก ตำบลในเวียง
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โทร ๐-๕๔๗๑-๐๒๔๖

