



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๓ เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปทอรา ในยางพารา

เตือนเกษตรกรชาวสวนยาง : ฝ้าระวังโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปทอรา ที่มักจะเกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีฝนตกชุก ความชื้นสูง ต่อเนื่องกันอย่างน้อย ๔ วัน โดยที่มีแสงแดดน้อยกว่า ๓ ชั่วโมงต่อวันสามารถเกิดได้ทุกระยะการเจริญเติบโต เกษตรกรควรหมั่นสำรวจต้นยางอย่างสม่ำเสมอ

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Phytophthora botryose* Chee

Phytophthora palmivora (Butl.)

Phytophthora nicotianae Van Breda de Haan var. *parasitica*

ลักษณะอาการ สังเกตอาการได้เด่นชัดที่ก้านใบ มีรอยแผลชำรุดน้ำตาลเข้มถึงดำตามความยาวของก้านใบ แผลบริเวณที่เป็นทางเข้าของเชื้อมีหยดน้ำยางเล็กๆ เกาะติดอยู่ เมื่อนำใบยางเป็นโรคมาระบายไปมาเบาๆ ใบย่อยจะหลุดทันที ซึ่งต่างจากใบยางที่ร่วงหล่นตามธรรมชาติ เมื่อนำมาสะบัดไปมาใบย่อยจะไม่ร่วง บางครั้งแผ่นใบอาจเป็นแผลสีน้ำตาลเข้มถึงดำมีลักษณะชำรุด ขนาคของแผลไม่แน่นอน นอกจากนี้เชื้อสามารถเข้าทำลายฝักยางได้ทุกระยะ ทำให้ฝักเน่า ถ้าความชื้นในอากาศสูงจะพบเชื้อราสีขาว เจริญปกคลุมฝัก ฝักที่ถูกทำลายจะเน่าดำค้างอยู่บนต้นไม่แตกและร่วงหล่นตามธรรมชาติ กลายเป็นแหล่งเชื้อโรคในปัดมา



การแพร่ระบาด เชื้อราแพร่ระบาดโดยลมและฝน ความรุนแรงของการเกิดโรคขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝน และจำนวนวันฝนตก เชื้อนี้ต้องการน้ำเพื่อการขยายพันธุ์ จึงระบาดได้ดีในสภาพอากาศเย็น

กรมส่งเสริมการเกษตรแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. แหล่งปลูกยางที่เป็นเขตการระบาด ไม่ควรเลือกปลูกยางพันธุ์ที่อ่อนแอ เช่น RRIM ๖๐๐
๒. ไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อราเป็นพืชแซมยาง
๓. กำจัดวัชพืชและตัดแต่งกิ่งในสวนยางพาราให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในสวนยาง
๔. หากระบาดกับต้นยางที่มีอายุน้อยกว่า ๒ ปี ป้องกันกำจัดโดยพ่นด้วยสารเคมี พ่นพุ่มใบเมื่อเริ่มพบการระบาดทุก ๗ วัน
 - เมทาแลกซิล เช่น เอฟรอน ๓๕% SD อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - ฟอสเอทิล อลูมิเนียม เช่น อาลีเอท ๘๐% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
๕. ต้นยางใหญ่ที่เป็นโรคอย่างรุนแรงจนใบร่วงหมดต้น ให้หยุดกรีดยาง และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยางให้สมบูรณ์