



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑๐๙ ประจำวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

โรครากเน่าโคนเน่าไม้ผล

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลในทุกภาคของประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายน้ำไม่ดี เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกในหลายพื้นที่ สภาพอากาศชื้น เหมาะต่อการเกิดโรค เชื้อราจะเข้าทำลายระบบรากทำให้รากเน่า เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงไม้ผล และเฝ้าระวังการเกิดโรครากเน่าโคนเน่า หากพบอาการของโรคให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพื่อดำเนินการควบคุม และหาทางป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Phytophthora palmivora* ในทุเรียน
เชื้อรา *Phytophthora parasitica* ในพืชตระกูลส้ม

ลักษณะอาการ

เชื้อราชนิดนี้เจริญเติบโตในดินอาการของพืชมักเกิดที่โคนต้น และระบบราก ทำให้รากเน่า โคนต้นเปลือกปริแตก มีอาการยางไหลในสภาพที่อากาศชื้น เมื่อใช้มีดบาดที่เปลือกบริเวณที่เป็นโรคจะเห็นเป็นสีน้ำตาลแดงถึงดำ แสดงอาการใบเหลืองซีดลู่ลง กิ่งบางกิ่งเริ่มแห้งตาย และทำให้ผลร่วง

การแพร่กระจาย

การแพร่กระจายของเชื้อไหลตามน้ำฝน หรือแพร่ระบาดทางลม เชื้ออาจติดไปกับดิน น้ำ และซากส่วนที่เป็นโรค

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. บำรุงต้นไม้ผลให้แข็งแรงสมบูรณ์ ตัดแต่งกิ่ง หรือลำต้นที่เป็นโรคเก็บรวบรวมไปเผาทำลาย
๒. ปรับปรุงสภาพดิน ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ทำร่องระบายน้ำในสวนที่เป็นพื้นที่ต่ำ เพื่อป้องกันน้ำขังสวน
๓. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในพื้นที่รัศมีทรงพุ่มที่มีรากฝอยอยู่ หรือใช้รองกันหลุมก่อนปลูก
๔. เมื่อพบโรคให้ขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก แล้วทาแผลด้วยปูนแดง หรือสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เมทาแลกซิล อากาอรุนแรงที่ลำต้น หรือกิ่งใหญ่ ใช้ฟอสฟอรัส ๔๐% ฉีดเข้าลำต้นส่วนที่เป็นเนื้อไม้ดีใกล้บริเวณที่เป็นโรค หรือฉีดเข้าลำต้นเหนือระดับดินในฤดูฝน

ในทุเรียน ระยะทุเรียนติดผลก่อนเก็บเกี่ยวประมาณ ๑ เดือน ให้สำรวจผลทุเรียนทุกต้น ๗ วัน ต่อครั้ง หากพบผลเน่า ๑ ผลต่อต้น ให้พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชฟอสเอทิลอะลูมิเนียมให้ทั่ว ก่อนการเก็บผลไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน ทำลายชิ้นส่วนของทุเรียนที่เป็นโรค โดยวิธีเผา ไม่ควรปล่อยทิ้งไว้ในสวนอย่างเด็ดขาด



ที่มา : สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย