



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

เตือนโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน

โรครากเน่าและโคนเน่าของพืชตระกูลส้มที่เกิดจากเชื้อรา *Phytophthora parasitica* และโรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียนที่เกิดจากเชื้อรา *Phytophthora palmivora* เป็นปัญหาหนึ่งที่ทำให้พื้นที่การปลูกส้มและทุเรียนลดน้อยลงอย่างรวดเร็วในประเทศไทย ลักษณะอาการของโรคที่ปรากฏของพืชทั้งสองชนิดจะเห็นได้อย่างเด่นชัดและมีความคล้ายคลึงกันโดยพบผิวเปลือกบริเวณโคนต้นมีอาการฉ่ำน้ำและมีน้ำยางสีน้ำตาลเข้มไหลออกมา

การป้องกันกำจัดและรักษาโรครากเน่าและโคนเน่าโรครากเน่าโคนเน่าของส้มมีอาการยางไหลเมื่อลอกเปลือกออกจะมีแผลเน่าอยู่ภายในเมื่อลอกเปลือกออกจะพบเนื้อเยื่อใต้เปลือกเป็นแผลสีน้ำตาลหรือเป็นลายริ้วเน่าเข้มเป็นบริเวณกว้างตามลำต้น เชื้อจะลุกลามอยู่ภายในทำให้แผลเน่าเฝ้าขยายใหญ่ไปตามลำต้น รากรอบโคนต้น และลึกเข้าไปในท่อน้ำ ท่ออาหาร ต่อมาต้นทรุดโทรมเหี่ยวใบร่วงและยืนต้นตาย ในบางท้องที่สำหรับพืชตระกูลส้มอาจจะไม่แสดงอาการโคนเน่าแต่พบอาการที่ระบบราก รากฝอยจะแห้งถุดลอกไม่แตกรากอ่อน ต้นทรุดโทรม ลูกส้มโอเหลืองร่วง

ข้อควรระวัง : ห้ามนำกิ่ง ใบ ดอก และผลที่เป็นโรคไปทิ้งลงในแม่น้ำ ลำคลอง เพราะจะทำให้เชื้อไฟทอปธอร่า กระจายออกไปในพื้นที่กว้างขวางควรนำมาเผาทำลายให้หมด



แหล่งข่าว : ชมรมส่งเสริมเกษตรชีวภาพ