

## เตือนภัย...โรครากเน่า โคนเน่า และผลเน่าในทุเรียน



**เตือนช่วงฝน** เกษตรกรชาวสวนทุเรียน ในระยะพัฒนาผล - เก็บเกี่ยว เตรียมรับมือโรครากเน่า โคนเน่า และผลเน่าในทุเรียน (เชื้อรา *Phytophthora palmivora*)

**ผล** เริ่มแรกเกิดจุดแผลขนาดเล็กสีน้ำตาลดำบนผล จุดแผลจะขยายใหญ่ ลูกกลมมากขึ้นตามการสุกของผล ความชื้นสูงอาจพบเส้นใยสีขาวของเชื้อรา ซึ่งถ้าอาการรุนแรงมากผลจะเน่าร่วงหล่นก่อนกำหนด



**ใบ** แสดงอาการเหี่ยว เหลือง บริเวณแผลมีลักษณะฉ่ำน้ำสีน้ำตาลอ่อน และเปลี่ยนเป็นสีดำ เกิดอาการไหม้แห้งคาต้นอย่างรวดเร็วแล้วค่อยๆ ร่วงไป

**ลำต้น** สังเกตเห็นคล้ายคราบน้ำบนผิวเปลือก เมื่อใช้มีดถากบริเวณคราบน้ำนั้น จะพบเนื้อเยื่อเปลือกและเนื้อไม้เป็นแผลสีน้ำตาล ถ้าแผลขยายใหญ่ ลูกกลมจนรอบโคนต้น



**ราก** ขุดดูรากจะพบรากฝอยมีลักษณะเปลือกอ่อน และเปื่อยยุ่ยเป็นสีน้ำตาล เมื่อโรครุนแรงอาการเน่าจะลามไปรากแขนงและโคนต้น ทำให้ต้นทุเรียนโทรมและยืนต้นตาย

\*\*\* หากพบการระบาดให้แจ้งและขอคำปรึกษาในการป้องกันกำจัด ได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัด หรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้าน

## เตือนภัย...โรครากเน่า โคนเน่า และผลเน่าในทุเรียน

### แนวทางป้องกัน/แก้ไข

๑. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง และเมื่อมีน้ำท่วมขังรีบระบายออก
๒. ปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปรับสภาพดินให้มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ประมาณ ๖.๕
๓. หลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจทำให้รากหรือลำต้นเกิดแผล เป็นช่องทางให้เชื้อราเข้าทำลายพืชได้ง่ายขึ้น
๔. ต้นที่เป็นโรครุนแรงมาก หรือยืนต้นแห้งตาย ควรขุดออกนำไปทำลายนอกแปลง แล้วราดดินในหลุม และบริเวณโดยรอบด้วยสารฟอสฟิธิล-อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทิ้งไว้ระยะหนึ่งจึงปลูกทดแทน
๕. เมื่อพบกิ่ง ใบ ดอก และผลที่เป็นโรค ตัดแต่งส่วนที่เป็นโรค เก็บผลเน่าร่วงหล่นไปทำลายนอกแปลง แล้วพ่นด้วยสารเมทาแลกซิล หรือ ฟอสฟิธิล-อะลูมิเนียม ตามอัตราแนะนำ ทว่าทรงพุ่ม จำนวน ๑-๒ ครั้ง ทุก ๗-๑๐ วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผล อย่างน้อย ๑๕ วัน
๖. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้กับต้นปกติ และควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ทุกครั้ง
๗. เมื่อพบต้นที่ใบเริ่มมีสีซีด ไม่เป็นมันเงาหรือใบเหลืองหลุดร่วง กิ่งหรือที่โคนต้นเริ่มมีอาการ ให้தாகหรือ ขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก แล้วทาแผลด้วยสารฟอสฟิธิล-อะลูมิเนียม หรือ เมทาแลกซิล หรือ แมนโคเซบ+วาลิฟิโนเลท หรือ โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์+เมทาแลกซิล ตามอัตราแนะนำ ทุก ๗ วัน จนกว่าแผลจะแห้ง หรือ ใช้ฟอสโฟนิค แอซิด ๔๐% SL ผสมน้ำ อัตรา ๑:๑ ใส่กระบอกฉีดยา ใช้อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อต้น ฉีดเข้าลำต้นหรือกิ่งบริเวณตรงข้ามอาการโรค หรือส่วนที่เป็นเนื้อไม้ดีใกล้บริเวณที่เป็นโรค
๘. การเก็บเกี่ยวผลต้องระมัดระวังไม่ให้ผลสัมผัสกับดิน หรือปูพื้นดินที่จะวางผลด้วยวัสดุหรือกระสอบที่สะอาด เพื่อลดโอกาสที่ผลจะสัมผัสกับดินซึ่งมีเชื้อสาเหตุโรค
๙. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้ง ตัดขั้วผลที่ค้างอยู่ไปทำลายนอกแปลง ลดการสะสมเชื้อสาเหตุโรค



\*\*\* หากพบการระบาดให้แจ้งและขอคำปรึกษาในการป้องกันกำจัด ได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัด หรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้าน