

ประเทศไทย ประเทศไทย
ประเทศไทย ประเทศไทย

สยามสาร

วันที่ ๗ เดือน ต.ค. พ.ศ. ๕๖ ๒๕๖๓

พด.เร่งเกษตรกรป้องกันโรครากเน่า เชื้อราในดิน ในช่วงหน้าฝน ชี้สาเหตุของเชื้อราและอาการ ที่ทำให้เกิดโรครากเน่า!

นายสุรเดช เตียวตระกูล รองอธิบดีด้านปฏิบัติการ กรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า ในช่วงฤดูฝนถึงฤดูหนาวเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง เนื่องจากฝนตก น้ำค้างและอากาศชื้น ทำให้ดินมีความชื้นสูงตามไปด้วย เป็นสาเหตุของโรครากเน่าโคนเน่าที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปทอรา (Phytophthora parasitica Dastur) ดินไม่ที่เกิดโรครากเน่าจะสังเกตเห็นได้ว่าใบจะมีสีเหลืองซีดและผิวใบแห้งผิดปกติ เชื้อราจะเริ่มที่เส้นกลางใบก่อนแล้วค่อยลุกลามไปส่วนอื่นๆ จากโคนใบถึงยอดใบจะมีลักษณะเขียวม้วนงอเมื่อโดนแดดจัด ในไม่ช้าใบจะร่วงกิ่งแห้งตาย ผลจะมีสีเหลืองร่วงหล่นง่าย ส่วนอาการที่โคนต้นจะเป็นจุดดำน้ำเหมือนมีมีน้ำเยิ้มไหลออกมา เนื้อเยื่อเปลือกและเนื้อไม้จะเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีกลิ่นเหม็น รากใหญ่จะเน่าเปื่อยและอยู่ง่าย ถ้าเป็นมากอาจจะทำให้ต้นไม้ยืนต้นตายในเวลาอันรวดเร็ว

วิธีป้องกันและรักษา เกษตรกรสามารถป้องกันได้ด้วยการอย่าปล่อยให้หน้าซังหรือแฉะที่โคนต้น เนื่องจากเป็นสาเหตุชักนำให้เกิดโรคเชื้อราได้ง่าย ควรปรับสภาพดินปลูกให้โปร่ง โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อทำให้การระบายน้ำดีและควรตัดตกแต่งกิ่งไม้ให้โปร่ง แสงแดดส่องถึงโคนต้น ในกรณีต้นทรุดโทรมในระยะแรกควรบำรุงต้นด้วยการให้ธาตุอาหารเสริมทางใบ เปลี่ยนดินผสมใหม่บริเวณโคนต้น นำดินเก่าที่มีเชื้อราไปทิ้ง โดยเกษตรกรสามารถใช้สารเร่ง พด. ด้วยการผสมพด.3 กับรำข้าวในน้ำ 5 ลิตร คนให้เข้ากันนาน 5 นาที รดสารละลายพด.3 ลงในกองปุ๋ยหมัก คลุกเคล้าให้เข้ากัน และให้ความชื้น 60% ตั้งกองปุ๋ยหมักเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ให้ความสูงประมาณ 50 เซนติเมตร ควรตั้งกองปุ๋ยหมักให้อยู่ในที่ร่มทิ้งไว้ 7 วัน แล้วจึงนำไปใช้ งานได้ ถ้าหากต้นไม้หรือพืชมีอาการติดเชื้อราทำให้รากสาเค็มกำจัดเชื้อรา เช่น oxadizyl, ethazol, benalaxyl เป็นต้น โดยราดสัปดาห์ละครั้ง เป็นเวลา 2-3 สัปดาห์ ในกรณีที่โคนต้นมีอาการโรครากเน่าเป็นแผลเน่าซ้า เปลือกแตก ยางไหล ให้ใช้มีดถากหรือขูดแล้วทาด้วยสารเคมี phosethylal หรือ metalaxyl 25% + mancozeb หรือ cycloheximide เป็นต้น ในวิธีการทาสารเคมีกำจัดเชื้อราที่โคนต้นนั้น เมื่อทาเสร็จแล้วต้องปล่อยให้แห้งก่อนกลบดินใหม่ที่สะอาดต่อไป เกษตรกรสามารถเลือกใช้วิธีใดก็ได้ที่กล่าวในข้างต้นไป

ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม.10900 โทร 0-2579-0111 ต่อ 2248, 2250 call center 1760 และทางเว็บไซต์ www.idd.go.th