

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2563

คอลัมน์ หนามองฟ้า เท้ายังดิน : แก้วมังกรระวังโรคผลเน่า



อีกโรคพืชจากเชื้อรา ที่มักจะระบาดหนักในหน้าฝน กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกแก้วมังกรให้ระวังการระบาดของโรคลำต้นจุดสีน้ำตาลและผลเน่า นับเป็นโรคที่สร้างความเสียหายอย่างรุนแรงกับสวนแก้วมังกร ที่เริ่มมีการระบาดในบ้านเรามาตั้งแต่ปี 2553 ในพื้นที่จันทบุรี และตราด หลังจากนั้นการระบาดขยาย

ไปทั่วทุกพื้นที่ที่มีการปลูกแก้วมังกรของบ้านเรา

อาการโรคเริ่มแรก ที่กิ่งหรือผลจะมีจุดสีเหลือง จากนั้นพัฒนาเป็นตุ่มนูนเล็กสีน้ำตาลคล้ายสีสนิมเหล็ก บางครั้งพบแผลสีเหลืองฉ่ำน้ำ

หากอาการรุนแรงแผลจะเน่า ถ้าเป็นที่กิ่งจะทำให้เนื้อเยื่อตรงแผลหลุดเห็นเป็นรูหรือเว้าแหว่ง สำหรับผลที่มีอาการ รุนแรง จะทำให้กลีบผลไหม้แห้งเป็นสีดำ และผลเน่าในที่สุด

แนวทางในการป้องกัน ให้เลือกใช้ต้นพันธุ์ที่แข็งแรงปลอดโรค ลดการให้ปุ๋ยไนโตรเจน เพราะแก้วมังกรเป็นพืชชอบน้ำ เพราะการให้ปุ๋ยไนโตรเจนมากจะทำให้พืชชอบอ้วนอ่อนแอเป็นโรคได้ง่าย พร้อมกับหมั่นสำรวจทำความสะอาดกำจัดวัชพืชโคนต้น เก็บกวาดเศษซากพืชส่วนที่เป็นโรคไต่ต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการตัดแต่งส่วนที่เป็นโรคของพืชทำให้เกิดแผลน้อยที่สุด เพราะแผลจะเป็นช่องทางให้เชื้อราเข้าไปทำลายพืชได้ง่าย อีกทั้งควรล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ทางการเกษตรต่างๆ ให้สะอาด และพ่นให้แห้งหลังการใช้งานทุกครั้งอยู่เสมอ เมื่อได้นำไปใช้กับต้นที่เป็นโรคในแปลงที่มีการระบาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ ในครั้งต่อไป

นอกจากนี้ควรให้น้ำเฉพาะในช่วงเช้า ไม่ควรให้น้ำในช่วงบ่ายหรือเย็น เพื่อลดการสะสมความชื้น กรณีระบาดมาก หลังตัดแต่งกิ่งเสร็จแล้วให้น้ำด้วย โพรคลอราซ 45% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะซอกซีสโตรบิน + ไดฟิโนโคนาโซล 20% +12.5% เอสซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นให้ทั่วต้น 4 ครั้ง ทุก 5-7 วัน ในระยะติดดอกพ่นอีก 3 ครั้ง ทุก 7 วัน...หยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตแก้วมังกรอย่างน้อย 15 วัน

สะ-เล-เต