

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ฉบับที่ 20/2566 ประจำเดือน เมษายน 2566

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

เนื้อแก้วและยางไหลในมังคุด

มังคุดเนื้อแก้วเกิดจากได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอ ขาดน้ำเป็นเวลานานๆ มีการระบายไม่ดี เมื่อได้รับน้ำในปริมาณมากและกะทันหันจึงทำให้น้ำเข้าไปอยู่ในผลมากเกินไป เปลือกขยายตัวไม่ทัน ทำให้เซลล์เนื้อมังคุดแตก รวมถึงท่อน้ำยางเกิดแรงดันมากจากการได้รับน้ำมากจึงปะทุแตก และไหลออกมาเป็นมังคุดยางไหล



ลักษณะอาการ มังคุดเกิดอาการเนื้อเป็นสีใส มีลักษณะฉ่ำน้ำอยู่ภายใน หรือพบน้ำยางสีเหลืองไหลอยู่ภายในผล และบางส่วนไหลออกมาภายนอกเห็นเป็นจุดๆ บนเปลือก

****ถ้าอาการรุนแรงผิวเปลือกจะมีรอยร้าว****

การป้องกันกำจัด

1. จัดการให้ต้นมังคุดออกดอกเร็วเพื่อหลีกเลี่ยงการเก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงฝนตกชุก
2. ให้ต้นมังคุดได้รับน้ำอย่างเพียงพอและสม่ำเสมอโดยเฉพาะในช่วงการพัฒนาผล
3. จัดการระบายน้ำในสวนมังคุดให้ระบายได้ดี อย่าให้น้ำท่วมขัง
4. หลังจากเก็บผลมังคุดเสร็จแล้ว ให้ทำการตัดแต่งกิ่งทันที เพื่อควบคุมขนาดทรงพุ่มทั้งด้านความสูงและด้านข้างของทรงพุ่ม รวมทั้งการตัดแต่งเพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง
5. ดูแลแปลงและบำรุงต้นให้มีความสมบูรณ์ โดยการใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืชมอย่างถูกต้องและเหมาะสม
6. ในช่วงติดผลอ่อนในระยะ 8 สัปดาห์ ให้พ่นแคลเซียม (Ca) เข้มข้น 6 % (Ca Methalosate) ในอัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 200 ลิตรทุกๆ 10 วันหรืออัตรา 150 มิลลิลิตรต่อน้ำ 200 ลิตรทุกๆ 15 วัน จนถึงระยะก่อนการเก็บเกี่ยว (ก่อนระยะสายเลือด) เพื่อให้เซลล์ผลแข็งแรง ซึ่งปริมาณการใช้ Ca จะแปรผันตามปริมาณน้ำฝน และพื้นที่ปลูก

เรียบเรียง : น.ส.ครองทรัพย์ สิงหราช

ที่มา : สำนักควบคุมพืชและวัสดุทางการเกษตร

ที่ปรึกษา : นายสายชลเจริญพร

กรมวิชาการเกษตร

อารักขาพืชตราด 039 511 008 ต่อ 16