ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2562

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : ชาโยเต้..ระวังโรคเน่า

สภาพอากาศระยะนี้ทั้งร้อนและมีฝนตก กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกชาโยเต้ (ฟักแม้ว หรือมะระหวาน)...ให้เฝ้าระวังโรคเน่าของหัวพันธุ์และต้นกล้าที่มักพบเส้นใยของเชื้อรา ลักษณะหยาบ มีสีขาวบนหัวพันธุ์หรือบริเวณโคนต้นกล้า ต่อมาเชื้อราจะสร้างเม็ดสีขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำคล้ายเมล็ดผักกาดปนอยู่กับเส้นใย ที่เรียกกันว่า “ราเม็ดผักกาด” ทำให้หัวพันธุ์เน่า ต้นกล้าที่งอกจะเหี่ยวและตายในที่สุด

ฉะนั้น เกษตรกรควรหมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบหัวพันธุ์หรือต้นกล้าเริ่มแสดงอาการของโรค ให้ถอนและขุดดินบริเวณที่พบเป็นโรคนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก จากนั้นให้ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อราผสมน้ำรดดินในหลุมและบริเวณใกล้เคียง ด้วย คาร์บอกซิน 75% ดับ-เบิ้ลยูพี อัตรา 15 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลโคลฟอส-เมทิล 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีไตรไดอะโซล 24% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีไตรไดอะโซล+ควินโตซีน 6%+24% อีซี อัตรา 30-40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร รดกำจัดเชื้อราทุก 5 วัน อย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อป้องกันเชื้อราแพร่ไปยังต้นข้างเคียง

หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรเก็บซากพืชที่เป็นโรคทั้งหมดนำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค ก่อนการปลูกชาโยเต้ใหม่ ควรไถพรวนพลิกดินขึ้นมาตากแดด 2-3 แดด โดยไถให้ลึกจากผิวดินมากกว่า 20 เซนติเมตรขึ้นไป และตากดินไว้ให้นานกว่า 2 สัปดาห์ เพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อาจตกค้างในดิน และช่วยลดการสะสมของเชื้อราในดิน จากนั้นให้ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์เพื่อปรับสภาพดิน และเลือกใช้หัวพันธุ์หรือกิ่งพันธุ์ที่มีคุณภาพดีจากแหล่งปลอดโรค ส่วนการใช้วัสดุคลุมดินในระยะเพาะกล้า ไม่ควรคลุมจนหนาเกินไป เพราะจะทำให้เกิดความชื้นสูง เอื้อให้เกิดการระบาดของโรคได้

สะ-เล-เต