

ข่าวจกหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ.2563

หม่อมองฟ้า เท้าหยั่งดิน : โรคเหง้าเน่า...ชิง



สภาพอากาศระยะนี้ กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรรพปลูกชิงให้เฝ้าระวังโรคเหง้าเน่าที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย จัดเป็นโรคสำคัญและสร้างความเสียหายให้กับการปลูกชิงมากที่สุด และจะพบได้ทุกแห่งที่มีการปลูกชิง หากจะเทียบกับโรคอื่น โรคนี้สามารถทำลายชิงสูงถึง 40% ของโรคทั้งหมด

อาการเริ่มแรก ใบแก่ที่อยู่ตอนล่างๆจะเหี่ยวตกลู่ลง ต่อมาใบจะเหี่ยวม้วนเป็นหลอดสีเหลือง และจะลุกลามจากส่วนล่างขึ้นไปยังส่วนปลายยอดจนแห้งตายทั้งต้น บริเวณโคนต้นและหน่อที่แตกออกมาใหม่มีลักษณะฉ่ำน้ำสีน้ำตาลเข้มถึงดำ เมื่อผ่าลำต้นตามขวางจะพบเมือกแบคทีเรียไหลซึมออกมา เป็นสีขาวขุ่น ลำต้นเน่า และหลุดออกจากเหง้าได้ง่าย อาการบนเหง้ามีลักษณะฉ่ำน้ำสีคล้ำ ต่อมาเหง้าจะเน่าในที่สุด

เกษตรกรควรหมั่นตรวจและกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นชิงเริ่มแสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที เพื่อลดแหล่งสะสมเชื้อสาเหตุโรค จากนั้นให้โรยด้วยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุด เพื่อป้องกันการระบาด และควรทำความสะอาดอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้กับต้นที่เป็นโรคก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ สำหรับในแปลงที่มีการระบาดของโรค หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เกษตรกรเก็บส่วนต่างๆ ของพืชที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูกทันที

การป้องกันกำจัดในฤดูปลูกถัดไป ให้เลือกพื้นที่ที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน และทำแปลงปลูกให้มีการระบายน้ำที่ดี เตรียมดินด้วยการไถพรวนดินให้ลึกมากกว่า 20 ซม. และตากดินให้นานกว่า 2 สัปดาห์

กรณีเป็นพื้นที่ที่เคยมีการระบาด ก่อนปลูกให้รมดินฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยยูเรียผสมปูนขาว อัตรา 80 : 800 กก.ต่อไร่ จากนั้นไถกลบและรดน้ำให้ดินมีความชื้น ทั้งไว้ประมาณ 3 สัปดาห์จึงเริ่มปลูกชิง อีกทั้ง ให้เลือกใช้หัวพันธุ์ที่มีคุณภาพดีจากแหล่งปลอดโรค

หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของเชื้อ เช่น พืชตระกูลชิง พืชตระกูลมะเขือ มันฝรั่ง พริก และถั่วลิสง รวมทั้งสลับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น เช่น ข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง เพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค