

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2563

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : ปลุกชิงหน้าฝนระวังโรคเหี่ยว



ย่างเข้าสู่กลางฤดูฝน กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกชิงเผ่าระวังโรคเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Ralstonia solanacearum* ที่อยู่ในดิน เพราะเป็นโรคที่พบการระบาดในทุกพื้นที่การปลูกชิง และมีการระบาดรุนแรงในช่วงฤดูฝน เนื่องจากเชื้อสามารถแพร่ระบาดไปกับน้ำได้ดี

อาการเริ่มแรกจะสังเกตเห็นได้จากใบจะเหี่ยวม้วนเป็นหลอดสีเหลือง และจะลุกลามจากส่วนล่างขึ้นไปยังส่วนปลายยอดจนแห้งตายทั้งต้น ลักษณะต้นชิงจะเน่าคล้ายอาการขาดน้ำ โคนต้นและหน่อที่แตกออกมาใหม่มีลักษณะฉ่ำน้ำสีน้ำตาลเข้มถึงดำ เมื่อผ่าลำต้นตามขวางจะพบเมือกแบคทีเรียไหลซึมออกมาเป็นสีขาวขุ่น ลำต้นเน่า และหลุดออกจากเหง้าได้ง่าย อาการบนเหง้ามีลักษณะฉ่ำน้ำ สีคล้ำ ต่อมาเหง้าจะเน่าในที่สุด

เกษตรกรควรหมั่นตรวจและกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นชิงที่เริ่มแสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที จากนั้นให้โรยด้วยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุด เพื่อป้องกันการระบาดของโรค และควรทำความสะอาดอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้กับต้นที่เป็นโรคก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

สำหรับในแปลงที่มีการระบาดของโรค หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เกษตรกรเก็บส่วนต่างๆของพืชที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูกทันที

การป้องกันกำจัดในฤดูปลูกถัดไป ควรเลือกพื้นที่ที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน และควรทำแปลงปลูกให้มีการระบายน้ำที่ดี...การเตรียมดิน ควรไถพรวนดินให้ลึกจากผิวดินมากกว่า 20 ซม.และตากดินไว้ให้นานกว่า 2 สัปดาห์

กรณีในพื้นที่ที่เคยมีการระบาดของโรค ก่อนปลูกให้รมดินเพื่อฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยยูเรียผสมปูนขาว ในอัตรา 80 : 800 กิโลกรัมต่อไร่ จากนั้นไถกลบและรดน้ำให้ดินมีความชื้น ทั้งไว้ประมาณ 3 สัปดาห์ จึงจะเริ่มปลูกชิง อีกทั้งให้เลือกใช้หัวพันธุ์ที่มีคุณภาพดีจากแหล่งปลอดโรค และให้หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของเชื้อ เช่น พืชตระกูลชิง พืชตระกูลมะเขือ มันฝรั่ง พริก และถั่วลิสง รวมถึงควรสลับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น ข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง เพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค