

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 27 กันยายน พ.ศ.2561

เดือนอากาศชื้นมีฝนตกต่อเนื่อง เฝ้าระวังเชื้อราทำลายสวนพริก

นายประสงค์ ประไพตระกูล รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรกล่าวว่า จากสภาพอากาศชื้นและมีฝนต่อเนื่อง ซึ่งอาจเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดเชื้อราและโรคเน่าของพืชได้ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงแนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจพืชปลูกอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะผู้ปลูกพริกให้ระวังเชื้อราทำลายผลผลิต เช่น โรคราขนแมว ที่เกิดได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของพริก มักพบบริเวณยอดและกิ่งอ่อน ลักษณะที่สังเกตได้คือ มีแผลข้ำฉ่ำน้ำ ต่อมาจะกลายเป็นแผลแห้งสีน้ำตาลดำ ขยายลุกลามลงมาตามกิ่งอย่างรวดเร็ว ทำให้กิ่งแห้งหักพับ หากอาการรุนแรง ใบและดอกพริกจะร่วงจนเหลือแต่ก้าน ต้นพริกจะไม่มี การแตกยอดใหม่ ตลอดจนผลอ่อนข้ำฉ่ำน้ำ เน่าและหลุดร่วงง่าย

ในกรณีอากาศมีความชื้นสูงมาก จะเห็นก้านใบของเชื้อราฟูสปอร์คล้ายขนแมว สามารถปลิวแพร่ระบาดไปสู่พริกต้นอื่นได้ง่าย โดยอาศัยติดไปกับสิ่งที่เข้าไปสัมผัส เช่น น้ำ ลม ฝน น้ำค้าง และแมลง ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกและกำจัดวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ควรปรับระยะปลูกพริกไม่ให้แน่นจนเกินไป เพื่อลดความชื้นให้มีอากาศถ่ายเทสะดวก หากเริ่มพบต้นพริกแสดงอาการยอดข้ำ หรือมีเชื้อราให้รีบตัดส่วนที่เป็นโรคใส่ถุงหรือภาชนะปิด หรือถอนต้นไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัดโรคให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาฉีดพ่นทางใบอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามวิธีการป้องกันก่อน ปลูกให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มารองก้นหลุมและใช้คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก ซึ่งจะช่วยป้องกันความเสี่ยงในการเกิดโรคได้

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 27 กันยายน พ.ศ.2561

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : ฝนหนักระวังเหง้าชิงเน่า

กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกชิงให้เฝ้าระวัง “โรคเหง้าเน่า” ที่มักจะเกิดในช่วงอากาศมีความชื้นสูงจากฝนตกต่อเนื่องหลายวัน เป็นโรคที่พบได้ในระยะต้นชิงมีอายุ 4 เดือนหลังปลูก...อาการเริ่มแรกใบจะเหี่ยวม้วนเป็นหลอดสีเหลือง และจะลุกลามจากส่วนล่างขึ้นไปยังส่วนปลายยอดจนแห้งตายทั้งต้น บริเวณโคนต้นและหน่อที่แตกออกมาใหม่มีลักษณะฉ่ำน้ำสีน้ำตาลเข้มถึงดำ เมื่อผ่าลำต้นตามขวางจะพบเมือกแบคทีเรียไหลซึมออกมาเป็นสีขาวขุ่น ลำต้นเน่า และหลุดออกจากเหง้าได้ง่าย อาการบนเหง้ามีลักษณะฉ่ำน้ำ สีคล้ำ ต่อมาเหง้าจะเน่า

ดังนั้น ระวังนี้เกษตรกรควรหมั่นตรวจและกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นชิงที่เริ่มแสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที เพื่อลดแหล่งสะสมเชื้อสาเหตุโรค

จากนั้นให้โรยด้วยปุ๋ยขาวบริเวณหลุมที่ขุดเพื่อป้องกันการระบาดของโรค และควรทำความสะอาดอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้กับต้นที่เป็นโรคก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ สำหรับในแปลงที่มีการระบาดของโรค หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เกษตรกรเก็บส่วนต่างๆของพืชที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูกทันที

การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในฤดูปลูกถัดไป ให้เลือกพื้นที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้อีก่อน และทำแปลงปลูกให้มีการระบายน้ำที่ดี...เตรียมดินด้วยการไถพรวนดินให้ลึกจากผิวดินกว่า 20 ซม. ตากดินไว้ให้นานกว่า 2 สัปดาห์ จะสามารถช่วยลดปริมาณเชื้อในดินได้มาก

กรณีพื้นที่เคยมีการระบาดของโรค...ก่อนปลูกให้รมดินเพื่อฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยยูเรียผสมปุ๋ยขาวอัตรา 80:800 กิโลกรัมต่อไร่ จากนั้นให้ไถกลบและรดน้ำให้ดินมีความชื้น ทิ้งไว้ประมาณ 3 สัปดาห์ จึงเริ่มปลูก จึงให้หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของเชื้อ เช่น พืชตระกูลขิง มะเขือ มันฝรั่ง พริก ถั่วลิสง...ควรสลับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น ข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง เพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค

สะ-เล-เต