

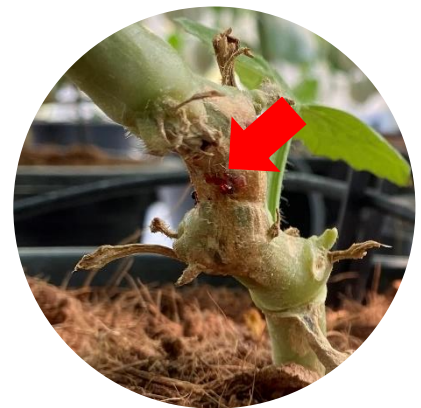


ฉบับที่ 74 เอกสาร AG-ALL-2564-09 เดือนพฤษภาคม 2564

เตือนภัย “โรคต้นแตกยางไหล” ในเมล่อน

แม้สภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลย่อมเป็นผลดีต่อการเจริญเติบโตของพืชมากมายหลายชนิด แต่เมื่อมีข้อดีก็มักจะต้องมีข้อเสียควบคู่กันไป อย่างเช่นในปัจจุบันประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนอย่างเป็นทางการซึ่งเป็นผลดีต่อเกษตรกรในการเพาะปลูกพืช แต่ไม่เป็นผลดีนักหากเกษตรกรเลือกทำการเพาะปลูกพืชตระกูลแตง เช่น แตงกวา บวบ และเมล่อน ในช่วงฤดูกาลนี้ เนื่องจากพืชตระกูลแตงมักจะพบการระบาดของโรคต้นแตกยางไหลอย่างรุนแรง

แล้วทุกท่านเคยสงสัยกันไหมว่า “โรคต้นแตกยางไหล ทำไมมักจะเกิดการระบาดรุนแรงในช่วงฤดูฝน” คำตอบคือ “เมื่อฝนตกจะทำให้เกิดความชื้นในดิน ทำให้เชื้อรา *Mycosphaerella citrulline* และ *Didymella sp.* ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเกิดโรคดังกล่าวขยายพันธุ์เข้าสู่ลำต้นของพืชตระกูลแตงได้อย่างรวดเร็ว โดยลักษณะอาการที่สังเกตเห็นได้น่าสังเกตชัดเจน คือ แผลจะฉ่ำน้ำ เป็นยางเหนียวสีน้ำตาลแดงที่บริเวณโคนต้น ลำต้น และก้านใบ เมื่อแผลแห้งจะเป็นจุดสีดำเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วบริเวณแผล ”



ลักษณะอาการโรคต้นแตกยางไหล

หากเกษตรกรรับมือกับการระบาดของโรคดังกล่าวได้ไม่ทันเวลาจะส่งผลให้ผลผลิตเสียหายและรายได้ของเกษตรกรลดลงอย่างมาก ดังนั้นเกษตรกรต้องหาวิธีการป้องกันกำจัดโรคนี้อย่างถูกต้องและถูกวิธี

ซึ่งทุกท่านไม่ต้องกังวลใจไปวันนี้เราได้รวบรวมวิธีการต่าง ๆ มาให้ทุกท่านเลือกปฏิบัติแล้ว โดยสามารถปฏิบัติได้ดังนี้

ขั้นตอนที่สำคัญ คือหมั่นสำรวจแปลงปลูกบ่อยครั้งในช่วงฤดูฝน หากพบอาการที่กล่าวไว้เบื้องต้นให้รีบทำการป้องกันทันที โดยวิธีป้องกันแบ่งได้ 2 กรณี ดังนี้

กรณีที่ 1 พืชแสดงอาการเพียงเล็กน้อย และพบเพียงไม่กี่ต้นในแปลงเพาะปลูก ให้เลือกวิธีที่ปลอดภัยในการป้องกัน คือ การใช้ปูนขาวโรยบริเวณรอบโคนต้นในอัตราประมาณ 2 กรัมต่อต้นจะเป็นการป้องกันเชื้อราในดินขยายสู่ลำต้น และใช้ปูนขาวผสมน้ำทาบริเวณแผลที่ฉ่ำน้ำ เมื่อกลับมาสำรวจแปลงอีกครั้งหลังจากป้องกันด้วยวิธีดังกล่าวจะพบว่าบริเวณแผลจะแห้งอย่างรวดเร็ว



กรณีที่ 2 พืชแสดงอาการอย่างรุนแรง และพบทั้งแปลงเพาะปลูก ให้ใช้แมนโคเซบฉีดพ่นซ้ำทุก 7 วัน โดยใช้ในอัตราที่ฉลากระบุอย่างเคร่งครัด



โรคนี้นอกจากเกิดการระบาดจากช่วงฤดูการที่เป็นสาเหตุหลักแล้ว ยังมีอีกหนึ่งสาเหตุที่สำคัญ คือ **แมล็ดพันธุ์**ที่ใช้ในการเพาะปลูก ดังนั้นก่อนการเพาะปลูกทุกครั้งควรแช่แมล็ดพันธุ์ด้วยไตรโคเดอร์มา ซึ่งจะเป็นอีกหนึ่งวิธีที่สามารถลดการระบาดของโรคต้นตอต่างได้นั่นเอง