

### โรคโคนแตกยางไหลในพืชตระกูลแตง



ระยะนี้ในบางพื้นที่ที่ปลูกพืชตระกูลแตง เช่น แตงโม บวบ ฟักทอง เมล่อน และมะระ ให้ระวังโรคโคนแตกยางไหล เพราะอาจระบาดทำความเสียหายได้

#### โรคโคนแตกยางไหล



สาเหตุ เกิดจากเชื้อรา *Stagonosporopsis cucurbitacearum*

ลักษณะอาการ พบแผลฉ่ำน้ำที่บริเวณลำต้น กิ่ง ก้าน และใบ โดยเฉพาะบริเวณข้อต่อของลำต้นกับกิ่ง จากนั้นส่วนที่เป็นแผลจะบวมลึก และเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล หรือน้ำตาลแดง ลักษณะสำคัญของโรคคือ ที่แผลจะมียางเหนียวสีแดง ไหลเยิ้มออกมาจากแผล และเมื่อแผลเริ่มแห้งจะพบเม็ดหรือจุดดำเล็กๆ กระจายอยู่ที่บริเวณแผล ส่วนอาการที่ใบเริ่มต้นจะเป็นแผลฉ่ำน้ำ จากนั้นแผลที่ใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลลุกลามไปตามเส้นกลางใบ ทำให้ใบไหม้



#### แนวทางการจัดการ

- 1) ไถดินตากแดด เพื่อฆ่าเชื้อโรค
- 2) ใช้เมล็ดพันธุ์ปลอดเชื้อจากแหล่งที่เชื่อถือได้
- 3) ใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์ เพื่อให้ดินมี pH ที่เหมาะสม
- 4) กำจัดส่วนที่เป็นโรค เผาทำลายนอกแปลง
- 5) ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมน้ำฉีดพ่น โดยใช้ไตรโคเดอร์มา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 100-200 ลิตร และควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมักรองก้นหลุมก่อนปลูกทุกครั้ง
- 6) หากระบาดมาก เกษตรกรสามารถใช้สารเคมีกำจัดโรคพืช ได้แก่ แมนโคเซปอะซอกซสโตรบิน หรือ ไธอะเบนดาโซล ฉีดพ่นสลับกัน ทุก 7-10 วัน จนกว่าการระบาดจะลดลง