



ฉบับที่ ๑ ประจำวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

โรคใบด่างเหลืองในมะเขือ

ในหลายพื้นที่ของจังหวัดพิจิตร โรคใบด่างเหลืองในมะเขือซึ่งเป็นโรคที่สร้างความเสียหายกับมะเขือเปราะ มะเขือม่วง และมะเขืออื่นๆ ทำให้คุณภาพของผลมะเขือลดลง ผลมะเขือหลายด่าง ราคาต่ำ ผลผลิตลดลง เริ่มต้นที่ยอดอ่อนและใบจะด่างเหลืองสลับเขียว



ลักษณะทั่วไป

โรคใบด่างเหลืองเกิดจากเชื้อไวรัส ยอดอ่อนของมะเขือจะเริ่มใบเหลืองที่ละยอดก่อนจนเหลืองหมดทั้งต้น ผลมะเขือแสดงอาการเหลืองต่างลาย โดยใบของมะเขือจะต่างลายมีสีเหลืองสลับเขียว ต้นชะงักการเจริญเติบโต และอาการที่พบในส่วนอื่นๆ เช่น ผลผลิตบิดเบี้ยว ขนาดเล็กกว่าปกติ แต่ถ้าเกิดกับมะเขือที่ยังเล็กและไม่สมบูรณ์ จะไม่ให้ผลผลิตเลย หากทิ้งไว้นานจำนวนต้นที่เป็นโรคจะเพิ่มอย่างรวดเร็ว ต้นมะเขือที่เป็นแล้วรักษาไม่หาย ต้นที่เป็นโรคจะเป็นแหล่งแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นๆ หรือแปลงมะเขืออื่นๆ แพร่ระบาดโดยมีแมลงหวี่ขาวเป็นตัวพาหะ

การป้องกันกำจัด

๑. หากพบต้นที่เป็นโรคถอนทิ้งทันทีและนำไปเผาทำลาย หากกำจัดตั้งแต่ระยะแรกๆ ต้นที่เป็นโรคเพิ่มจะไม่มากนัก หากทิ้งไว้นานจำนวนต้นที่เป็นโรคจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เท่าที่เคยพบมักจะเป็นเกือบทั้งแปลง หากถึงระดับนี้แล้วจะทำให้แพร่เชื้อระบาดไปสู่แปลงเพื่อนบ้าน
๒. เลือกใช้เมล็ดพันธุ์จากแหล่งที่ไม่มีการระบาดของโรค หรือซื้อจากห้างร้านที่มีการรับรองและเชื่อถือได้
๓. ทำความสะอาดเครื่องมือทางการเกษตรก่อนและหลังการปลูก หรือการปฏิบัติใดๆ ในแปลง
๔. ถ้าปลูกใกล้แหล่งที่มีการระบาดของโรคต้องฉีดพ่นสารเคมีควบคุมแมลงปากดูด เพราะเป็นพาหะนำโรค
๕. ป้องกันการระบาดด้วยสารเคมี เช่น อิมิดาโคลพริด ไทอามีโทแซม อะเซทามิพริด เป็นต้น แมลงหวี่ขาวหากปล่อยให้ระบาดมากแล้วจะปราบยากมากเพราะดื้อสารเคมีเกือบทุกชนิด แนะนำให้ใช้ร่วมกับน้ำมันปิโตรเลียมออย