

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร
ด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา

ฉบับที่ ๖ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔

ระวัง !!! อาการผลแตกทำให้สูญเสียผลผลิต



เดือนเกษตรกรรมระวังอาการผลแตก เกิดได้ทั้งในผัก
และผลไม้ เช่น ลองกอง เงาะ กระท้อน แตงโม เมล่อน
ฟักทอง มะเขือเทศ จะทำให้ผลผลิตผิดปกติเสียหาย

ลักษณะการอาการและสาเหตุ ผลผลิตเกิดการปริแตก เนื่องจากพืชได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอตลอดระยะ
การสร้างผล หากเกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ จากอากาศร้อนแล้งเป็นฝนตกหนัก พืชเซลล์พืช
จะเกิดการขยายตัวอย่างรวดเร็ว เพราะดูดซับน้ำเข้าสู่เซลล์ปริมาณมากจนเซลล์แตก หรือเกิดจากขณะ
ผลอ่อนพืชได้รับน้ำมากเกินไป เมื่อผลแก่เต็มที่น้ำตาลสะสมในผลมีปริมาณมาก หากฝนตกหนักจะทำให้
การดูดซึมน้ำเข้าสู่ผลมากขึ้น ประกอบกับได้รับแคลเซียมไม่เพียงพอ จึงทำให้ผลเกิดการปริแตกและเชื้อรา
ต่างๆ เข้าทำลายซ้ำได้

การจัดการ

1. ปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมที่ pH ๕.๕ - ๖.๕ หากดินเป็นกรดใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์เป็นประจำ
ทุกปี แต่ถ้าดินเป็นด่างใส่ปุ๋ยที่ส่งผลเป็นกรด เช่น แอมโมเนียมซัลเฟต หรือปุ๋ยอินทรีย์
2. ให้ธาตุอาหารรองโดยเฉพาะแคลเซียมแก่พืชอย่างเพียงพอ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของผนังเซลล์พืช
โดย ฉีดพ่นแคลเซียมร่วมกับโบรอนตั้งแต่ระยะผลอ่อน หากผลใหญ่แล้วจะไม่สามารถดูดแคลเซียมได้
3. ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการของพืช ครั้งละน้อยๆ แต่บ่อยครั้ง อย่าเว้นช่วงให้น้ำ
ห่างเกินไป
4. ตัดแต่งผลให้มีปริมาณเหมาะสมกับสภาพความสมบูรณ์ต้น ดูแลป้องกันกำจัดโรคและแมลงที่ทำลาย
ผลผลิต



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 5 จังหวัดสงขลา
โทรศัพท์ 074-557940 e-mail : pmc06@doae.go.th