



ฉบับที่ 82 เอกสาร AG-ALL-2564-17 เดือนกันยายน 2564

### เตรียมรับมือลูกเมล่อนแตกในหน้าฝน

หลังจากทำการผสมเกสรเมล่อนเสร็จแล้ว ผลเมล่อนจะค่อยๆขยายขนาดใหญ่ขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งปัญหาที่พบบ่อยสำหรับการปลูกเมล่อนในช่วงฤดูฝนประการที่สำคัญคือ ปัญหาผลแตกระหว่างการเลี้ยงลูกให้โต เนื่องจากในฤดูฝนมีความชื้นสูง ทั้งความชื้นในอากาศ ความชื้นในวัสดุปลูก และความชื้นจากการให้น้ำกับต้นเมล่อน



สาเหตุที่ผลเมล่อนมักจะแตกในฤดูฝน เกิดจากความชื้นจากแหล่งต่างๆ เป็นตัวแปรที่สำคัญและมีส่วนอย่างมาก เนื่องจากความชื้นที่เกิดทางดิน ทางอากาศ ต้นเมล่อนจะดูดซับความชื้นอยู่ตลอดเวลา และความชื้น ที่ถูกดูดซับนั้นจะถูกเปลี่ยนเป็นน้ำส่งไปที่ต้นและผล เมื่อผลเมล่อนได้รับน้ำเป็นจำนวนมากจึงส่งผลให้เมล่อนของเราเกิดการที่เรียกว่า Frame น้ำมากเกินไป และส่งความชื้นกระทบมาที่เปลือกเมล่อนจนเปลือกเมล่อนปริแตกออกจากกัน



ดังนั้นเราควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกและหมั่นสังเกตอาการในช่วงฤดูฝนที่มีความชื้นสูง ว่ามีน้ำไหลออกจากกระถางปลูกมากหรือไม่ เพราะนั่นคือสัญญาณเตือนว่าน้ำที่ให้เกินความต้องการของเมล่อน ถ้าผลเมล่อนที่ได้รับน้ำมากจนเกินไปจะเริ่มมีอาการปริแตกของผล ให้รีบดำเนินการป้องกันก่อนที่ลูกจะแตกเป็นแผลใหญ่ โดยควรลดปริมาณการให้น้ำลงทันที และให้สังเกตว่า รอยแตกดังกล่าวไม่ขยายใหญ่เพิ่มมากกว่าเดิมหรือไม่มีผลอื่นปริแตกเพิ่ม ถือว่าปริมาณน้ำที่ลดลงถูกต้อง และหากสภาพความชื้นจากฤดูฝนลดลงก็สามารถกลับไปใช้ปริมาณน้ำในจำนวนปกติได้ เพียงเท่านั้นผลเมล่อนของเราก็ผ่านฤดูฝนไปได้แล้ว



ปัญหาลูกแตกที่ส่วนใหญ่มาจากการให้น้ำเกินอัตราและสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง ยังมีปัญหาอื่นๆอีกที่สามารถทำให้ลูกเมล่อนของเราแตกได้ คือ

1. การฉีดพ่นธาตุ K สูงๆ หรือใช้สัดส่วนปุ๋ย 13-0-46 เพียงๆ จะทำให้ลูกแตก โดยควรให้ปุ๋ยที่มี NPK ครบทั้ง 3 ตัว เช่น สัดส่วน 2-1-3, 3-1-4 และ 4-1-5
2. เมล่อนได้รับธาตุอาหารแคลเซียม โบรอนไม่เพียงพอ เพราะแคลเซียมมีหน้าที่สร้างเซลล์ผิวให้แข็งแรง เวลาถูกขยายตัวเซลล์ก็จะแข็งแรงตาม โบรอนช่วยให้ลูกสมบูรณ์ไม่บิด เซลล์สมบูรณ์มีการยืดหยุ่นของผิวได้ดีขึ้น โดยให้น้ำอัตรา 1-2 ซีซีต่อน้ำ 1 ลิตร ร่วมกับสารจับใบที่มีประสิทธิภาพ พันทุกๆ 5-7 วัน ตั้งแต่เริ่มย้ายปลูกจนครบอายุช่วงก่อนจะทำหาวน



ดังนั้นการจัดการเมล่อน ต้องมีความละเอียด และต้องใส่ใจในทุกๆ ขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ จึงต้องเริ่มตั้งแต่การดูแลให้ต้นสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลงตั้งแต่วันที่เพาะเมล็ด สำรวจแปลงปลูกเป็นประจำ สังเกตอาการของใบและผลเมล่อนทุกต้น เพื่อเราจะได้รับดำเนินการป้องกันก่อนที่ลูกเมล่อนจะแตก ถ้าเราเตรียมรับมือกับปัญหาที่จะเกิดขึ้นได้ทันการจะทำให้ผลเมล่อนแตกในหน้าฝนลดลง หรืออาจจะไม่เกิดขึ้นก็ได้

