

จีนเตือนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในจีน ดูแล “ระยะขยายตัวของผลทุเรียน” เข้มน้ำ-ธาตุอาหาร-จัดการภาระผล เพื่อป้องกันการร่วง

ผู้เชี่ยวชาญด้านสวนทุเรียนของจีนแนะนำเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในจีนว่า “ระยะการขยายตัวของผลทุเรียน” เป็นช่วงระยะสำคัญตั้งแต่การติดผลจนถึงการสุกงอม แม้ว่ารูปร่างของผลจะถูกกำหนดไว้แล้ว ส่วนใหญ่ในช่วงนี้ แต่ความเสี่ยงของการร่วงหล่นของผลก็ยังไม่หมดไป การจัดการที่เหมาะสมจะช่วยให้ผลทุเรียนเจริญเติบโตได้ดี มีผลที่มีรูปร่างสวยงาม น้ำหนักมาก และมีคุณภาพสูงอย่างสม่ำเสมอ (หรือผลเกรด A) การละเลยการจัดการอาจส่งผลให้ผลมีขนาดเล็ก คุณภาพต่ำ หรือแม้แต่วางหล่นก่อนกำหนด ทำให้ความพยายามทั้งหมดที่ผ่านมาสูญเปล่า

ประการแรก สิ่งสำคัญคือต้องเข้าใจว่าระยะการขยายตัวของผลไม่ได้หมายความว่า “คุณสามารถละเลยได้” ในทางตรงกันข้าม นี่เป็นช่วงเวลาที่ดินและผลต้องรับภาระหนักที่สุด ผลจะดูดซับน้ำและสารอาหารจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง การได้รับสารอาหารที่ไม่คงที่ จะนำไปสู่การหยุดการขยายตัวหรือการร่วงหล่นของผลตามธรรมชาติ ดังนั้น การจัดการน้ำจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในช่วงนี้ ดินต้องชุ่มชื้นแต่ไม่แฉะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้งหรือช่วงที่มีแดดจัดเป็นเวลานาน ควรมีการรดน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำอย่างฉับพลัน การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำอย่างรุนแรงอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของแรงดันในเนื้อเยื่อภายในผล ซึ่งเป็นสาเหตุทั่วไปของการร่วงหล่นของผล

ในส่วนของการจัดการธาตุอาหาร การใส่ปุ๋ยในช่วงที่ผลกำลังเจริญเติบโตควรเปลี่ยนจากการ “ส่งเสริมการออกดอก” ไปเป็นการ “บำรุงผล” ปุ๋ยไนโตรเจนจำเป็นต้องควบคุมปริมาณที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของลำต้นและใบมากเกินไปซึ่งจะไปแย่งธาตุอาหารกับผล ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมควรให้ในปริมาณที่สม่ำเสมอ โดยเฉพาะโพแทสเซียมซึ่งมีผลกระทบอย่างมากต่อการเจริญเติบโตของผล การเติมเต็มเซลล์ และน้ำหนักสุดท้ายของผล ในขณะเดียวกัน แม้ว่าความต้องการธาตุอาหารรอง เช่น แคลเซียม แมกนีเซียม และโบรอน จะต่ำ แต่ก็ส่งผลโดยตรงต่อโครงสร้างของเปลือกผล ความแข็งแรงของก้านผล และความเสถียรทางสรีรวิทยา เกษตรกรผู้ปลูกผลไม้หลายรายประสบปัญหา “ผลไม้ที่ดูเหมือนปกติร่วงหล่นอย่างกะทันหัน” ในช่วงที่ผลกำลังเจริญเติบโต ซึ่งมักเกี่ยวข้องกับการดูดซึมแคลเซียมและโบรอนไม่เพียงพอ

ใบที่แข็งแรงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการเจริญเติบโตของผลอย่างต่อเนื่อง ผลไม้เองไม่สามารถผลิตสารอาหารได้ คาร์โบไฮเดรตทั้งหมดมาจากการสังเคราะห์แสงในใบ หากเกิดโรคระบาดรุนแรง ศัตรูพืช หรือการตัดแต่งกิ่งมากเกินไปในช่วงที่ผลกำลังเจริญเติบโต พื้นที่ใบจะลดลงอย่างรวดเร็ว และต้นไม้จะทิ้งผลเองตามธรรมชาติเนื่องจากขาดสารอาหาร ดังนั้น ในช่วงนี้จึงควรเน้นการรักษาใบ และการควบคุมโรคและศัตรูพืชควรทำอย่างทันที่ทันที่ อ่อนโยน และต่อเนื่อง หลีกเลี่ยงการใช้สารกระตุ้นมากเกินไปหรือสารที่มีความเสี่ยงสูงเพื่อลดความเครียดเพิ่มเติมต่อต้นไม้



นอกจากนี้ การจัดการปริมาณผลก็มีความสำคัญไม่แพ้กัน ผลผลิตของต้นไม้ควรเหมาะสมกับอายุ และความแข็งแรงของต้นไม้ หากการตัดแต่งผลไม่สมบูรณ์ในระยะแรก ต้นไม้จะมีผลมากเกินไปในช่วงที่ผลกำลังเจริญเติบโต ต้นไม้ไม่สามารถส่งสารอาหารได้เพียงพอพร้อมกัน ซึ่งมักส่งผลให้ผลเจริญเติบโตไม่ดี หรือผลร่วงจำนวนมากในช่วงหลังของการเจริญเติบโต จำนวนผลที่เหมาะสมจะช่วยให้ผลที่เหลือได้รับทรัพยากรมากขึ้น ทำให้มีโอกาสเจริญเติบโตเป็นผลขนาดใหญ่และมีคุณภาพสูง

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมก็ไม่ควรมองข้าม ลมแรงต่อเนื่อง ฝนตกหนัก หรือความร้อนจัด ล้วนสามารถสร้างความเครียดให้กับผลไม้ในช่วงที่ผลกำลังเจริญเติบโตได้ ถ้าเป็นไปได้ สวนผลไม้ควรลดผลกระทบจากสภาพอากาศด้วยการทำแนวกันลม ระบบระบายน้ำที่ดี หรือการจัดการวัสดุคลุมดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังฝนตกหนัก ควรตรวจสอบสวนผลไม้ว่ามีน้ำขังหรือไม่โดยเร็วที่สุด เพื่อป้องกันภาวะขาดออกซิเจน ที่รากและการดูดซึมสารอาหารที่บกพร่อง

สุดท้ายแล้ว ทักษะของผู้ปลูกมีความสำคัญอย่างยิ่ง การใส่ปุ๋ย การฉีดพ่น และการปรับเปลี่ยนต่างๆ อย่างไม่เป็นระเบียบในช่วงที่ผลไม้กำลังเจริญเติบโตนั้นไม่ควรทำอย่างยิ่ง การใส่ปุ๋ยอย่างเร่งรีบ เพราะผลไม้เจริญเติบโตช้า หรือการเลียนแบบสิ่งที่สวนผลไม้ข้างเคียงฉีดพ่น จะรบกวนจังหวะทางสรีรวิทยาตามธรรมชาติของต้นไม้ หลักการสำคัญในขั้นตอนนี้ควรเป็น "ความเสถียร": การให้น้ำที่คงที่ สารอาหารที่คงที่ และการจัดการที่คงที่ トラบไคที่ต้นไม้แข็งแรง ใบปกติ และก้านผลแข็งแรง ผลไม้ส่วนใหญ่ก็จะเจริญเติบโตจนถึงระยะสุกงอมได้สำเร็จ ในช่วงที่ผลทุเรียนกำลังเจริญเติบโต ควรดูแลเรื่องการรดน้ำ การป้องกันใบ และการปรับน้ำหนักรรทุกอย่างเหมาะสม เพื่อให้ต้นไม้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ถูกรบกวน

แปลและเรียบเรียงโดย สปช.ปักกิ่ง

แหล่งที่มา: <https://mp.weixin.qq.com/s/iOAnff91wdk5LPiOdgGLyw>



Visit Now:
WWW.OPSMOAC.GO.TH/BEIJING, WWW.FACEBOOK.COM/MOAC.BEIJING

Office of Agricultural Affairs Royal Thai Embassy, Beijing