

ทิวเรณู การเพิ่มผลผลิต

“การเพิ่มผลผลิต และปรับปรุงคุณภาพทุเรียน”



เมื่อคราวที่แล้วได้นำเรื่อง “ทางสายใหม่ นำไปสู่การเพิ่มผลผลิตทุเรียน” ซึ่งเป็นเรื่องจากการประชุมแถลงผลงานทางวิชาการของสถาบันวิจัยพืชสวน ปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2535 ซึ่งเป้าหมายสำคัญของงานวิจัยภายใต้หัวข้อเรื่องดังกล่าวก็เพื่อต้องการให้ทุเรียนมีการติดผลอ่อนจำนวนมากทั้งต้น เพื่อจะได้นำเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนให้มีคุณภาพมาจัดการดำเนินการต่อไป...

การศึกษาการเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพของทุเรียน หลังจากสามารถทำให้ทุเรียนมีการติดผลดี กระจายทั่วต้นแล้ว การที่จะทำให้ทุเรียนมีคุณภาพดีตามที่ตลาดต้องการหรือภาษาทางการเรียกว่า “ผลผลิตที่มีคุณภาพทางการตลาด” ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ได้รายงานว่าการใช้สูตรผสมน้ำตาลกลูโคส+ปุ๋ยเกร็ดสูตร 15-30-15+กรดฮิวมิก พ่นให้กับทุเรียนทุก 7 วัน ขณะที่ผลทุเรียนมีอายุ 3-12 สัปดาห์หลังดอกบาน รวมแล้วเท่ากับพ่น 10 ครั้งด้วยกัน ทำให้ผลผลิตทุเรียนเฉลี่ยต่อต้นสูงถึง 96 ผล/ต้น เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับต้นที่ไม่ได้ฉีดพ่นอะไรเลยถึง 84% โดยน้ำหนักเฉลี่ย 2.31 กิโลกรัมต่อผล โดยในจำนวนนี้เป็นผลผลิตที่มีคุณค่าทางการตลาดถึง 78% ขณะที่ต้นที่ไม่ได้พ่นอะไรเลย มีผลผลิตที่มีคุณค่าทางการตลาดเพียง 63% โดยที่เนื้อทุเรียนภายในผลนั้นก็ยังมีคุณภาพ ตลาดยอมรับอย่างดี

อย่างไรก็ตามการพ่นสารเคมีคือน้ำตาลกลูโคส+ปุ๋ยเกร็ดสูตร 15-30-15+กรดฮิวมิก จำนวน 10 ครั้งดังกล่าว ทางดร.ทริฏี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี บอกว่าอาจจะมากเกินไป ทำให้ทุเรียนสุกช้าได้ควรลดลงเหลือเพียง 5 ครั้ง คือพ่นถึง 9 สัปดาห์ที่ 9 ก็พอแล้ว

อาจมีข้อสงสัยว่า ถ้าไม่ใช้น้ำตาลกลูโคสแล้ว จะใช้น้ำตาลอย่างอื่นแทนได้หรือไม่ ก็พอมีข้อมูลว่าน้ำตาลทรายธรรมดาก็ใช้ได้ แต่คุณภาพทุเรียนจะไม่ดีเท่า ขณะนี้ทางศูนย์วิจัยพืชสวนกำลังศึกษาว่าจะมีสารอื่นแทนได้หรือไม่ (ซึ่งคำตอบก็คงจะมีอยู่ในใจแล้ว) และอย่าลืมว่าการปฏิบัติพ่นสารดังกล่าวเพื่อทำให้ทุเรียนมีคุณภาพดี จะต้องทำควบคู่ไปกับการตัดแต่งผลอ่อนที่เหมาะสม การให้น้ำ ปุ๋ย การป้องกันโรคแมลงอื่น ๆ ที่ดีด้วยอีกประการที่หากท่านชาวสวนปฏิบัติทุกอย่างได้ดีหมดแล้วแต่ขนาดผลผลิตกลับน้อยไปเลยคือไม่มีน้ำรดต้นทุเรียนก็หมดสิทธิ์ ไม่รู้จะทำอย่างไร...

