



การให้ปุ๋ยในระบบน้ำหยด

การให้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพควรให้ทางระบบน้ำหยด โดยผสมปุ๋ยแล้วให้ไปพร้อมกับน้ำได้ เป็นการให้ทั้งน้ำและปุ๋ยในเวลาเดียวกันซึ่งมีข้อดี คือ 1) ทำให้พืชได้รับปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ เพราะปุ๋ยที่ละลายในน้ำจะอยู่ในเขตรากพืชสามารถดูดไปใช้พร้อมกับน้ำได้ 2) ประหยัดปุ๋ย เพราะมีประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยสูง 70-90% เนื่องจากการสูญเสียปุ๋ยจากการชะล้างน้อย 3) ประหยัดแรงงานและเวลา 4) สามารถปรับสูตรปุ๋ยได้ทันตามความต้องการของพืช 5) เพิ่มผลผลิตและคุณภาพของพืช

ข้อควรจำ การให้ปุ๋ยในระบบน้ำต้องละลายปุ๋ยให้หมด เพื่อไม่ให้มีตะกอนไปอุดตันรูน้ำหยด ปุ๋ยที่ใช้ในระบบน้ำต้องมีความบริสุทธิ์สูง หากผสมแม่ปุ๋ย เช่น ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ (0-0-60) และปุ๋ยแอมโมเนียมฟอสเฟต (12-60-0) จะมีราคาถูกลงมาก วิธีการให้ปุ๋ยในระบบน้ำหยด โดยละลายปุ๋ยในถังผสมปุ๋ย และดูดปุ๋ยเข้าในระบบน้ำ ซึ่งการให้ปุ๋ยควรแบ่งใส่ครั้งละน้อยแบ่งให้หลายครั้ง (ไม่น้อยกว่า 8 ครั้ง)