

จากการทดลองการให้ปุ๋ยต้นกุหลาบแบบต่างๆ 4 วิธี คือ 1. การให้ปุ๋ยทางดิน 2. การให้ปุ๋ยไปกับระบบน้ำ โดยให้ในอัตราเดียวกับการให้ปุ๋ยทางดิน 3. การให้ปุ๋ยไปกับระบบน้ำร่วมกับให้ทางดินอย่างละครึ่ง และ 4. การให้ปุ๋ยไปกับระบบน้ำร่วมกับให้ทางใบ โดยทดลองในแปลงเกษตรกร โดยให้ระบบน้ำหยดและมีการควบคุมการให้น้ำโดย Tensiometer พบว่าในแง่การเจริญเติบโตทางต้นและใบวิธีการให้ปุ๋ยแบบต่างๆ จะไม่มีผลต่อการเจริญเติบโต แต่จะมีผลต่อผลผลิตของต้นกุหลาบ กล่าวคือ การให้ปุ๋ยไปกับระบบน้ำร่วมกับให้ทางใบ จะทำให้กุหลาบได้ดอกเกรด A มากกว่าวิธีการให้ปุ๋ยแบบอื่นๆ