

บทคัดย่อ

การศึกษاثิทธิพลของอุณหภูมิและภาชนะบรรจุที่มีผลต่อคุณภาพของผักที่ผลิตโดยระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อจะทราบว่า โดยการเก็บรักษา แดงกวาง ถั่วฝักยาว และข้าวโพดหวาน ที่อุณหภูมิห้องและอุณหภูมิต่ำ โดยใช้ภาชนะบรรจุแตกต่างกันไปตามชนิดพืช คือ แดงกวางจะเก็บในถุงพลาสติกและผ้าขาวบาง ถั่วฝักยาวเก็บในตะกร้าและถุงพลาสติกและข้าวโพดที่มีก้านและเปลือกกับปอกเปลือกให้เหลือ 1-2 ชั้น เก็บในถุงพลาสติก พบว่าแดงกวางที่ปลูกด้วยดินผสมสูตรที่ 3 จะสูญเสียน้ำหนักน้อยกว่าดินผสมสูตรอื่น ๆ แต่แดงกวางจากดินผสมสูตรที่ 4 จะคงความหวานได้ดีกว่า ถั่วฝักยาวและข้าวโพดหวาน จากดินผสมแต่ละสูตร มีการสูญเสียน้ำหนักไม่แตกต่างกันและสูตรดินผสมไม่ทำให้ความหวาน ปริมาณกรดและปริมาณเส้นใยมีการสูญเสียแตกต่างกัน