

สรุปผลการทดลอง

ผลจากการทดลองพอที่จะสรุปได้ว่า ผักกวางตองเมื่อได้รับการขาดน้ำในช่วงแรกของการเจริญเติบโตจะมีผลกระทบต่อการสะสมน้ำน้หนักแห้งของลำต้น ใบ และผลผลิตน้ำน้หนักแห้งมีค่าลดลงมากกว่าการขาดน้ำในช่วงหลัง ๆ ของการเจริญเติบโต การขาดน้ำเป็นเวลา 3 วัน จะมีผลทำให้ผักกวางตองมีการสะสมน้ำน้หนักแห้งและผลผลิตมีค่ามากกว่า ผักกวางตองที่ขาดน้ำเป็นเวลา 7 วัน การขาดน้ำมีผลทำให้อุณหภูมิใบมีค่าเพิ่มขึ้น แต่อัตราการคายน้ำจากใบและ Total stomata conductance มีค่าลดลงแตกต่างกัน การปลูกผักกวางตองที่ดีและควรมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดอายุการเจริญเติบโตจะมีผลทำให้ผักกวางตองมีการสะสมน้ำน้หนักต้นแห้งที่มากและให้ผลผลิตสูงสุด