

บทคัดย่อ

T 135326

ในการศึกษาการเก็บรักษากะหล่ำปลีทนร้อนในสภาพบรรยากาศดัดแปลง โดยทำการศึกษาในกะหล่ำปลีพันธุ์ 60 วัน ด้วยวิธีการหุ้มด้วยฟิล์มพลาสติก PE และ PVC และนำไปเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 1 องศาเซลเซียส พบว่า กะหล่ำปลีที่หุ้มด้วยฟิล์มพลาสติกทั้ง 2 ชนิด มีอายุการเก็บรักษานาน 8 สัปดาห์ ขณะที่กะหล่ำปลีที่ไม่ได้หุ้มด้วยฟิล์มพลาสติกมีอายุการเก็บรักษาเพียง 4 สัปดาห์ การหุ้มด้วยฟิล์มพลาสติก สามารถช่วยลดการสูญเสียน้ำหนักระหว่างการเก็บรักษา การสูญเสียเนื่องจากการตัดแต่ง และลดความรุนแรงของการเกิด chilling injury ได้

Abstract

TE 135326

Modified atmosphere storage of heat tolerant cabbage variety were studied. The cabbages cv. "60 days" were wrapped individually with PE film and PVC file. The results showed storage life of cabbages wrapped with both plastic films were 8 weeks, while storage life of unwrapped cabbages were 4 weeks. PE film and PVC film can reduce weight loss, trim loss and chilling injury systhom of cabbages.