

บทคัดย่อ

การศึกษาอายุการเก็บเกี่ยวต่อการเก็บรักษาผลลองกอง โดยการเก็บรักษาช่อผลลองกองอายุ 11, 12 และ 13 สัปดาห์หลังดอกบาน ที่อุณหภูมิ 18°C ความชื้นสัมพัทธ์ 90% เป็นเวลา 4 สัปดาห์ พบว่าอายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมในการเก็บรักษาผลลองกองคือ 13 สัปดาห์หลังดอกบาน สามารถเก็บรักษาช่อผลลองกองได้นาน 4 สัปดาห์ โดยมีเปอร์เซ็นต์การร่วงของผล, เปอร์เซ็นต์การเน่าของผล, ความเข้มข้นของเอทิลินภายใน และการเกิดเปลือกสีน้ำตาลต่ำกว่าขณะที่มีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ และความชอบของผู้ชิมหลังตาก การประเมินทางด้านประสามสัมพัทธ์มากกว่าช่อผลลองกองอายุ 11 และ 12 สัปดาห์ หลังดอกบาน