ชื่อเรื่อง ผลของฟิล์มพลาสติกที่มีต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของส้มโอปอกเปลือก
ผู้แต่ง นันท์ชนก นันทะไชย เบญจมาส รัตนชินกร และ อนุวัตร แจ้งชัด
ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 104-107
คำสำคัญ ส้มโอ; ฟิล์มพลาสติก; อายุการเก็บรักษา

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของฟิล์มพลาสติกที่มีต่อคุณภาพการเก็บรักษาส้มโอปอกเปลือก พบว่าที่อุณหภูมิ 10 °ซ .ส้มโอพันธุ์ขาวน้ำผึ้งปอกเปลือกไม่หุ้มฟิล์มพลาสติกสามารถเก็บได้เพียง 3 สัปดาห์ ในขณะที่ส้มโอปอกเปลือกหุ้มฟิล์มพลาสติก Polyvinyl Chloride (PVC), Polyolefin และ Polyolefin ชนิด Antifog สามารถเก็บได้นาน 6 สัปดาห์ โดยที่ฟิล์ม 2 ชนิด หลังช่วยลดการสูญเสียน้ำหนักได้ดีกว่าฟิล์มพลาสติก PVC และส้มโอปอกเปลือกหุ้มฟิล์มพลาสติกทั้ง 3 ชนิดนั้น มีคุณภาพการรับประทานที่ดีแม้จะเก็บรักษานาน 6 สัปดาห์ ก็ตาม