

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. การล้างผลมะนาวด้วยสารละลายไอโซนที่มีเข้มข้นต่างๆ สามารถยืดอายุการเก็บรักษาเปอร์เซ็นต์สูญเสียน้ำหนัก การเปลี่ยนแปลงสีผิวของผลมะนาว การเกิดสีน้ำตาล การเน่าเสียของผล และปริมาณคลอโรฟิลล์ได้ดีกว่าผลมะนาวที่ไม่ได้ล้างผลและล้างผลด้วยกรรมวิธีอื่นๆ
2. การเคลือบผิวผลมะนาวด้วยแคนเดลิลา และสารเคลือบผิวที่มีส่วนผสมของแคนเดลิลาช่วยยืดอายุการเก็บรักษา ชะลอการเปลี่ยนแปลงสีผิวของผลมะนาว ลดการเกิดโรคและเน่าเสีย ลดการเกิดสีน้ำตาลที่ผิวผล ชะลอการเน่าของผล ชะลอการสลายตัวของคลอโรฟิลล์เมื่อเทียบกับสารเคลือบผิวอื่นๆและกรรมวิธีที่ไม่ได้เคลือบผิว
3. เมื่อเคลือบผิวผลมะนาวด้วยแคนเดลิลา 10 และ 20 กรัมต่อปริมาตรสารเคลือบผิว 500 มิลลิลิตรทำให้ลดการสูญเสียน้ำหนักและชะลอการเปลี่ยนแปลงสีผิวเมื่อเทียบกับแคนเดลิลาปริมาณต่างๆและผลที่ไม่ได้เคลือบผิว