

ชื่อเรื่อง	การประเมินความเสียหายของส้มในกลุ่มส้มเขียวหวานหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้แต่ง	อุราภรณ์ สอาดสุด วิชชา สอาดสุด และ โสภณ สิงห์แก้ว
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 76-79
คำสำคัญ	ส้มเขียวหวาน; ความเสียหาย; หลังการเก็บเกี่ยว

บทคัดย่อ

จากการสำรวจความเสียหายของส้มในกลุ่มส้มเขียวหวาน ในแหล่งปลูกและแหล่งวางจำหน่ายในเขตภาคเหนือ และตลาดกลางสินค้าเกษตรในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่ามีความเสียหายของส้มในระยะเก็บเกี่ยว 5-30 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับผลผลิตทั้งหมด แยกประเภทความเสียหายได้ 17 กลุ่มอาการ กลุ่มที่พบมากที่สุดได้แก่ขั้วหลุด ขั้วเน่า ผลเน่าและ ที่เป็นโรค ราเขียวโดยพบกลุ่มละประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ ของผลผลิตที่เสียหาย ในระยะขนส่งพบความเสียหาย 1-5 เปอร์เซ็นต์ โดยส่วนใหญ่เสียหายเนื่องจากผลชำ รongลงมาได้แก่ อาการผลแตก เป็นโรคราเขียว และโรคเน่าและ 50.8 22.0 15.9 และ 17.6 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ในระยะวางจำหน่าย พบความเสียหาย 2-20 เปอร์เซ็นต์ จำแนกความเสียหาย ได้ 6 กลุ่มอาการ พบอาการผลชำมากที่สุด รongลงมา ได้แก่ ผลเน่าและ เป็นโรคราเขียว ผลแตก ขั้วเน่า และอาการเน่า เนื่องจากเชื้อ *Aspergillus* 42.6 35.1 13.3 7.9 0.8 และ 0.3 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

เมื่อนำส้มสายน้ำผึ้ง ผิวทอง ปริมาณ 1 ที่บรรจุในกล่องและตะกร้าพลาสติกอย่างละ 800 ผล เก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้อง (27-36 °ซ.) ความชื้นสัมพัทธ์ 62-70 เปอร์เซ็นต์ เป็นเวลา 15 วัน พบว่าส้มที่บรรจุในกล่อง กระดาษมีค่าเฉลี่ยความเสียหายมากกว่าในตะกร้า ส่วนใหญ่เสียหายจากโรคราเขียวและเน่าที่ขั้ว นอกจากนี้ยังได้วัด คุณภาพบางประการของส้ม ชนิดต่างๆ ด้วย จากข้อมูลที่ได้นำมาสร้างเว็บไซต์ชื่อ "บ้านส้มเขียวหวาน" ซึ่งมีเนื้อหา เกี่ยวกับสวนส้มและความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยว ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ บริการค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่นที่ เกี่ยวกับส้มทั้งก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ประกาศ กฎเกณฑ์ต่างๆ และบริการอื่นๆ เว็บไซต์นี้เผยแพร่ภายใต้เว็บไซต์ของ เครือข่ายข้อมูลวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว (PHIN)