

ชื่อเรื่อง	การสำรวจความเสียหายของส้มในกลุ่มส้มเขียวหวานที่ห้างสรรพสินค้าในจังหวัดเชียงใหม่
ผู้แต่ง	ฉัตรชัย ชัยนนถิ และ อรุณรัตน์ สอาดสุด
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 80-83
คำสำคัญ	ส้มเขียวหวาน; ความเสียหาย; หลังเก็บเกี่ยว

บทคัดย่อ

เก็บรวบรวมตัวอย่างส้มในกลุ่มส้มเขียวหวานจำนวน 119 ผล ที่มีตำหนิหรือเกิดความเสียหายในช่วงวางจำหน่ายในวันที่ 18 กันยายน 2545 จากห้างสรรพสินค้า Lotus, Carrefour, Big-C, Makro และ Tops จังหวัดเชียงใหม่ ตัวอย่างที่เก็บรวบรวมเป็นส้มพันธุ์ฟริมองต์และบางมด แยกประเภทความเสียหายได้ 7 กลุ่มอาการ ได้แก่ ความเสียหายจากแคงเกอร์ การเข้าทำลายของเพลี้ยไฟ ฝวลายจากลม ผลเน่า ผลแตก ผลช้ำ และกลุ่มอาการที่ระบุสาเหตุไม่ได้ ความเสียหายที่พบมากที่สุดคือ ความเสียหายจากแคงเกอร์ คิดเป็นร้อยละ 85.21 ของจำนวนส้มที่เกิดความเสียหายทั้งหมด เมื่อบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้อง $27 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (.เป็นเวลา 14 วัน พบการเจริญของเชื้อราบนผลส้มที่มีอาการผลเน่าจำนวน 7 ผล และจากกลุ่มผลแตกจำนวน 4 ผล แยกเชื้อบริสุทธิ์ได้ 18 ไอโซเลท ได้แก่เชื้อราในจีนัส *Aspergillus* จำนวน 13 ไอโซเลท เชื้อราในจีนัส *Penicillium* จำนวน 2 ไอโซเลท และเชื้อราชั้นสูงที่ไม่สามารถระบุจีนัสได้เนื่องจากไม่มีการสร้างสปอร์จำนวน 3 ไอโซเลท