

| | |
|------------|---|
| ชื่อเรื่อง | ผลของการคลุมถุงและระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อคุณภาพของส้มโอพันธุ์ท่าข่อย |
| ผู้แต่ง | นุชนาฏ ภัคดี และพีระศักดิ์ ฉายประสาท |
| ที่มา | การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9. วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553. ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.พระนครศรีอยุธยา. 258 หน้า. |
| คำสำคัญ | การคลุมถุง; ส้มโอ; คุณภาพ |

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของการคลุมถุงก่อนการเก็บเกี่ยวที่มีผลต่อคุณภาพที่ระยะเก็บเกี่ยวของส้มโอพันธุ์ท่าข่อย ที่สวนเกษตรกร อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร โดยใช้ต้นส้มโอที่มีอายุ 6 ปี ขณะที่ผลอ่อนมีอายุหลังดอกบานประมาณ 1.5-2 เดือน โดยแบ่งเป็น 3 กรรมวิธี ดังนี้ ไม่คลุมถุง (Control) คลุมถุงฟ้า (Nylon) คลุมถุงขาว (White paper) โดยวางแผนการทดลองแบบ Randomized Complete Block Design (RCB) แบ่งเป็น 3 ซ้ำๆ ละ 4 ต้น พบว่าคุณภาพภายหลังการเก็บเกี่ยวที่อายุ 8 เดือน (จำหน่ายภายในประเทศ) การคลุมด้วยถุงสีขาวมีผลทำให้คุณภาพทางด้านสีเปลือกภายนอกค่า L ความหนาเปลือก และความแน่นเนื้อ และปริมาณวิตามินซี มีค่ามากกว่ากรรมวิธีที่ไม่คลุมถุง และกรรมวิธีที่คลุมด้วยถุงสีฟ้ามีผลทำให้น้ำหนักผล ความสูง เส้นรอบวง น้ำหนักเปลือกมีค่ามากกว่ากรรมวิธีที่ไม่คลุมถุง นอกจากนี้ยังพบว่าปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ปริมาณกรดที่ไต่ตรงที่ได้กรรมวิธีที่ไม่คลุมถุงมีค่ามากกว่ากรรมวิธีที่คลุมด้วยถุงทั้ง 2 วิธี ในส่วนของคุณภาพโดยรวมกรรมวิธีที่คลุมด้วยถุงสีฟ้า พบว่ามีคุณภาพดีที่สุด