

ผลของการเคลือบไขผึ้งต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาของ มะนาวพันธุ์ทุลเกล้า

อดิศักดิ์ จูมวงษ์ นารท นาคเฉลิม และ จินตนา จูมวงษ์

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49(4) (พิเศษ): 54-57. 2561.

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของการเคลือบไขผึ้งและอุณหภูมิต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของมะนาวพันธุ์ทุลเกล้า โดยแบ่งมะนาวออกเป็นชุดควบคุม (ไม่เคลือบไขผึ้ง) ชุดทดสอบ 3 ชุด คือชุดทดสอบที่เคลือบไขผึ้งแบบใช้มือ ชุดทดสอบที่เคลือบไขผึ้งแบบจุ่ม และชุดทดสอบที่เคลือบไขผึ้งแบบพ่นตามลำดับ แล้วนำมาเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส เป็นเวลานาน 7 สัปดาห์ ผลการทดลองพบว่า ชุดทดสอบที่เคลือบไขผึ้งแบบพ่นให้ผลดีที่สุด เนื่องจากมีร้อยละการสูญเสียน้ำหนัก ค่าความสว่าง ค่าสีเหลือง ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้ ความเป็นกรด-เบส ปริมาณวิตามินซี และปริมาณของคลอโรฟิลล์ทั้งหมดน้อยกว่าชุดควบคุมและชุดทดสอบอื่นตลอดระยะเวลาการเก็บรักษา