

ชื่อเรื่อง	ผลของสารไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ และสารเคลือบผิวต่อคุณภาพและการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวบนผลลำไย
ผู้แต่ง	ศิริประภา คำของ วิชา สอาดสุด และ อูราภรณ์ สอาดสุด
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 ฉบับที่ 2 (พิเศษ). 2549. หน้า 47-50
คำสำคัญ	ไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์; คุณภาพผล ลำไย

บทคัดย่อ

การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมีและน้ำร้อนกับสารเคลือบผิวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของผลลำไย โดยแช่ผลลำไยในสารไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ความเข้มข้น 1% อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส ร่วมกับ Sunfresh 5% ไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ความเข้มข้น 1% อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส ร่วมกับ Sta-fresh 310 5% ไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ความเข้มข้น 1% อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส ร่วมกับ Chitosan 0.5% ไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ความเข้มข้น 1% อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส Sta-fresh 310 5% Sunfresh 5% และ Chitosan 0.5% แล้วนำไปเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องและอุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส พบว่า ผลลำไยที่แช่ไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ความเข้มข้น 1% อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส ร่วมกับ Sunfresh 5% มีเปอร์เซ็นต์ผลลำไยที่ขึ้นรา และเปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนักน้อยที่สุด และมีอายุการเก็บรักษาสั้นที่สุด ผลลำไยที่แช่ไคดิซิล ไคเมทิลแอมโมเนียมโบรไมด์ความเข้มข้น 1% อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียสเพียงอย่างเดียวโดยไม่เคลือบผิว พบว่ามีเปอร์เซ็นต์ผลลำไยที่ขึ้นรา และมีเปอร์เซ็นต์การสูญเสียน้ำหนักน้อย