

ชื่อเรื่อง	ผลของกรดจิบเบอเรลลิคต่อการหลุดร่วง และการผลิตเอทิลีนในช่อผลลองกองหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้แต่ง	อินทิรา ถิจันทร์พร เบญจมาพร มธูลาภรังสรรค์ นันทิพา เอี่ยมสกุล และศิริชัย กัลยาณรัตน์
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 : 1 (พิเศษ) : 79-82 (2553)
คำสำคัญ	ลองกอง; การหลุดร่วง; การผลิตเอทิลีน

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของกรดจิบเบอเรลลิคต่อการหลุดร่วงและการผลิตเอทิลีนของช่อผลลองกองหลังการเก็บเกี่ยว โดยช่อผลลองกองในกรดจิบเบอเรลลิคความเข้มข้น 0 250 500 และ 1000 ppm นาน 1 5 และ 10 นาที นำไปเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 13 องศาเซลเซียส ความชื้นร้อยละ 90-95 พบว่าผลลองกองที่จุ่มด้วยกรดจิบเบอเรลลิคความเข้มข้น 1000 ppm นาน 10 นาที ชะลอการหลุดร่วงได้มากกว่าชุดการทดลองอื่น และสัมพันธ์กับการผลิตเอทิลีนที่มีปริมาณน้อย