

ชื่อเรื่อง	ผลของระยะการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพทางกายภาพและเคมีของผลหม่อนสายพันธุ์บุรีรัมย์ 60
ผู้แต่ง	อดิศักดิ์ จูมวงษ์
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 : 1 (พิเศษ) : 248-250 (2554)
คำสำคัญ	หม่อน; คุณภาพ; การเก็บเกี่ยว; ความแก่

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของระยะการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพทางกายภาพและเคมีของผลหม่อนพันธุ์บุรีรัมย์ 60 โดยการนำเอาผลหม่อนพันธุ์บุรีรัมย์ 60 ที่อายุการเก็บเกี่ยวตามลักษณะสีผล คือ ผลแก่สีเขียว สีชมพู สีแดง และสีดำ มาทำการตรวจสอบคุณภาพทางกายภาพ และทางเคมี พบว่า ค่าความสว่าง (L^*) ค่าสีเหลือง (b^*) ค่าความเข้มสี C (chroma) ค่าปริมาณสีทั้งหมด (hue, °h) ค่ากรดซิตริก กรดมาลิก และกรดทาร์ทาริก มีค่าลดลงตามระยะการเก็บเกี่ยว ตรงกันข้ามค่าสีแดง (a^*) ค่าปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TSS) ค่าแคโรทีนอยด์, ค่าแอนโทไซยานิน ค่าน้ำตาล และค่าพีเอช (pH) มีค่าเพิ่มขึ้นตามระยะการเก็บเกี่ยว