

ผลของดัชนีเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพทางเคมีและกายภาพของผลอินทผลัมพันธุ์บาฮี

ปวาลี ชมภูรัตน์ พิมนภัทร์ เซาว์วุฒิพัฒน์ วุฒิกรณ อ่อนตา สุกานดา แซ่เฮง กัลย์ กัลยาณมิตร และ
แพรวพรรณ จอมงาม

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2 พิเศษ): 28-31. 2564.

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของดัชนีเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพของผลอินทผลัมพันธุ์บาฮี โดยนำผลอินทผลัมที่เก็บเกี่ยวทุกสัปดาห์ในช่วงสัปดาห์ที่ 17-27 หลังผสมเกสร โดยบันทึกผลของขนาดและน้ำหนักผล การเปลี่ยนแปลงลักษณะภายนอก ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้ และความฝาด พบว่าการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางกายภาพและเคมีของผลอินทผลัมในช่วงการเก็บเกี่ยวสัปดาห์ที่ 17-27 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยสามารถแบ่งกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 3 ช่วง คือ 1) ช่วงสัปดาห์ที่ 17-20 หลังผสมเกสร 2) ช่วงสัปดาห์ที่ 21-24 หลังผสมเกสร และ 3) ช่วงสัปดาห์ที่ 25-27 หลังผสมเกสร โดยผลอินทผลัมเก็บเกี่ยวช่วงสัปดาห์ที่ 25-27 หลังผสมเกสร มีปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้เท่ากับ 28.66-34.25% สูงกว่าผลเก็บเกี่ยวในช่วงสัปดาห์ที่ 17-20 หลังผสมเกสร ซึ่งมีปริมาณเท่ากับ 5.30-7.90% ในขณะที่ผลอินทผลัมเก็บเกี่ยวช่วงสัปดาห์ที่ 17-20 หลังผสมเกสร ได้รับคะแนนการประเมินความฝาดสูงกว่าผลอินทผลัมเก็บเกี่ยวช่วงสัปดาห์ที่ 25-27 อย่างไรก็ตามขนาดผลและน้ำหนักของผลอินทผลัมไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ($p>0.05$) ในช่วงการเก็บเกี่ยวสัปดาห์ที่ 17-27 หลังผสมเกสร