

การศึกษาดัชนีเก็บเกี่ยวผลอะโวคาโดพันธุ์ “Pinkerton”

อัจฉรา ภาวศุทธิ์ จิระนิล แจ่มเกิด สุภาวดี ศรีวงศ์เพชร คมสันต์ อุตมา และประเสริฐ จอมดวง

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (พิเศษ): 153-156. (2560)

บทคัดย่อ

อะโวคาโด (*Persea americana* Mill.) เป็นไม้ผลที่มูลนิธิโครงการหลวงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรชาวเขาบนพื้นที่สูงปลูกเพื่อสร้างรายได้ อย่างไรก็ตาม อะโวคาโดพันธุ์ Pinkerton ซึ่งเป็นพันธุ์ใหม่ที่แนะนำให้ปลูกซึ่งยังขาดข้อมูลเกี่ยวกับดัชนีการเก็บเกี่ยว ทำให้เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลที่ยังไม่แก่ไปจำหน่าย ไม่สามารถสุกได้อย่างเหมาะสม การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาดัชนีการเก็บเกี่ยวผลอะโวคาโดพันธุ์ Pinkerton ที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ทำการเลือกต้นอะโวคาโดพันธุ์ Pinkerton อายุ 7 ปี จำนวน 5 ต้น ติดเครื่องหมายและบันทึกวันที่ดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ เก็บเกี่ยวผลทุก 10 วัน ครั้งละ 10 ผลเมื่อผลมีอายุหลังจากดอกบานตั้งแต่ 249 วันจนถึงอายุ 339 วัน บันทึกน้ำหนักผล ขนาดผล สีเปลือก ความแน่นเนื้อ ปริมาตร และน้ำหนักแห้งในวันที่เก็บเกี่ยวและหลังการบ่มผลโดยวางผลไว้ในตู้อุณหภูมิห้อง (26.7 ± 3.1 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 72.9 เปอร์เซ็นต์) นาน 7 วัน พบว่า การนับจำนวนวันหลังดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์และเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักแห้ง สามารถใช้เป็นดัชนีการเก็บเกี่ยวโดยผลอะโวคาโดพันธุ์ Pinkerton ที่อายุ 309 วัน และมีเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักแห้ง 30.0 เปอร์เซ็นต์ เป็นระยะที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยว สามารถบ่มผลให้สุกและมีคุณภาพดี