

บทคัดย่อ

การศึกษาดัชนีการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมกับอโวคาโดพันธุ์ Hass และ Baccaneer ที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่ ทำการเลือกต้นอโวคาโดพันธุ์ละ 5 ต้น ติดเครื่องหมายที่ดอก เก็บเกี่ยวผลมาทำการบ่มหลังจากดอกบาน 180 วัน ทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ 10 ผล จากผลการทดลองพบว่า การนับอายุหลังจากดอกบานเป็นดัชนีการเก็บเกี่ยวอโวคาโดที่แม่นยำที่สุด โดยอโวคาโดพันธุ์ Hass สามารถเก็บเกี่ยวผลได้หลังจากดอกบาน 245 วัน ขณะที่พันธุ์ Baccaneer ใช้เวลา 190 วัน หลังจากดอกบาน นอกจากนี้ยังใช้เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักแห้งเป็นดัชนีการเก็บเกี่ยวอโวคาโดได้ อโวคาโดพันธุ์ Hass และ Baccaneer ที่เหมาะแก่การเก็บเกี่ยวมีน้ำหนักแห้ง 30% และ 20% ในอโวคาโดพันธุ์ Hass และ Baccaneer ลักษณะภายนอกและภายในของผล เช่น สีผล สีเมล็ด เปลือกหุ้มเมล็ดไม่แนะนำให้นำมาใช้เป็นดัชนีเก็บเกี่ยวผลอโวคาโด เช่นเดียวกับความถ่วงจำเพาะของผล



Abstract

The study of harvesting index of Hass and Baccaneer avocado at Tung Rueng research station, Chiang Mai. 5 tree of each avocado cultivars were selected, flower were tagged and the fruit were harvested after 180 days after blooming every 10 days and 10 fruit per day. The result showed that the date after blooming is precise harvesting index of avocado, Hass avocado can be harvested at 245 days after blooming while Baccaneer avocado is 190 days after blooming. The percentage of dry weight can be harvesting index of Hass and Baccaneer avocado. The suitable dry weight of Hass and Baccaneer avocado are 30% and 20%. The external and internal characteristic of the fruit such as fruit color, seed color, seed coat, are not recommend to use for harvesting index, the same as fruit gravity.

