

**อิทธิพลของระยะเวลาในการห่อผลโดยใช้ถุงกระดาษคาร์บอนต่อคุณภาพผลมะม่วง
พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง**

Influence of period fruit bagging using by carbon bag to Mango CV.

Namdokmai sethong quality

สุรชัย ศาลิรัศ¹ และ แสงเดือน อินชนบท¹

Mr. Surachai Salirat¹ and Mrs. Sangduan Inchonbot¹

¹สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

บทคัดย่อ

การศึกษาอิทธิพลของระยะเวลาในการห่อผลโดยใช้ถุงกระดาษคาร์บอนต่อคุณภาพผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ณ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ทำการทดลองระหว่างเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.2555 วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ มี 5 ซ้ำ จำนวน 6 สิ่งทดลอง ประกอบด้วยห่อผลในระยะที่ผลมีขนาดความกว้าง 1.5, 2.0 , 2.5 , 3.0 3.5 นิ้วและไม่ห่อผล พบว่า ในระยะที่ผลมีขนาดความกว้าง 1.5, 2.0 , 2.5 , 3.0 3.5 นิ้ว มีอายุผลหลังดอกบาน 39 , 50 , 64 , 75 และ 88 วัน ตามลำดับและ ระยะเวลาที่เหมาะสมต่อการห่อผลมะม่วงควร มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 1.5 – 2.5 นิ้ว หรือมีอายุผลหลังดอกบาน 39 – 64 วัน มีแนวโน้มทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพค่อนข้างดีทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ

คำสำคัญ: มะม่วงน้ำดอกไม้, ห่อผล

Abstract

Influence of period fruit bagging using by carbon bag to Mango CV. Namdokmai sethong quality at MaeJo University Farm Chiang Mai Province from October 2011 to September 2012. Completely randomized design with 5 replicatons (on plant per replication) was used in this study. The experiment consisted of 6 treatments as follows : fruit was bagged when it was width size 1.5 , 2.0 , 2.5 , 3.0, 3.5 inches and not fruit bagging . The results showed that mango fruit size 1.5 , 2.0 , 2.5 , 3.0, 3.5 inches fruit after flowering 39, 50, 64 , 75 and 88 days,

respectively and the optimum period to fruit bagging should have a width ranging from 1.5 - 2.5 inches or fruit after flowering 39 - 64 days have trends good qualitative and quantitative.

Keywords: mango cv. Namdokmai , fruit bagging