

การวิจัยของป่าที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ : ผลสำรวจ

ประเชิญ สร้อยทองคำ¹ นุชนารถ นิลกำแหง²

วาทีณี คุ่มเจริญ³ สุเทพ ฉะแยบแหลม⁴

บทคัดย่อ

ผลการศึกษาทางด้านนวัตกรรมวิธีพบว่า การปลูกด้วยกล้าสำรองอายุ 2 ปี จะมีเปอร์เซ็นต์การรอดตายสูงสุด ส่วนพื้นที่ปลูกสำรองไม่ควรมีน้ำท่วมขังเพราะจะทำให้สำรองเจริญเติบโตได้ช้าและมีเปอร์เซ็นต์การตายที่สูงมาก ซึ่งผลการศึกษาวิธีการปรับปรุงพันธุ์โดยการเปลี่ยนยอดสำรองในโรงเรือนพบว่า มีอัตราการรอดตาย 60 เปอร์เซ็นต์ ส่วนความสำเร็จในการปรับปรุงพันธุ์โดยการเปลี่ยนยอดในแปลงปลูกทั้งแบบเสียบลิ่มเสียบข้างและการติดตามแบบรูปตัวที (T) ยังอยู่ในเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำมาก

ส่วนการพัฒนาการใช้ประโยชน์วนสำรอง ได้ทดลองการผลิตเป็นรูปแบบต่าง ๆ เช่น การทำน้ำสำรองพร้อมดื่ม การทำผงวนสำรอง การทำเยลลี่วนสำรอง และการทำน้ำสมุนไพรวนสำรอง เป็นต้นซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้ยังต้องมีการปรับปรุงสูตรและวิธีการผลิตให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

คำหลัก : สำรอง

¹นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

²นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

³นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

⁴เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

Research on Economic Potential of Non Wood Forest Products: Malva nut

PRACHOEN SROITHONGKHAM NUCHANART NILKAMHAENG

WATINEE KHUMCHAROEN SUTEP CHIEBLAEM

ABSTRACT

The 2 years old of Malva nut sapling is highest survival. The flood area is not good for Malva nut plantation, the lowest survival will appear. Grafting technique in nursery is used for Malva nut breeding, 60 % is success. Grafting and budding technique in plantation is very low success. There is a sign to improve technique for next experimental.

There are many kinds of Malva nut products developed by the project. Malva nut juice, Malva nut tea, Malva nut jelly and Malva nut in herbal juice were developed. There is necessary to more developments.

Keywords : Malva nut