

เทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเกี่ยวมันในพื้นที่สูง ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อำนาจ คำต่อ สมยศ บุญญสมภาพ และ ลำรวย พลเรือง

บทคัดย่อ

จากการรวบรวมพันธุ์มาคาเดเมียพันธุ์ Ikaika (333) และ Keaan (660) จากศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย และสถานีทดลองเกษตรที่สูงภูเรือ มาปลูก ณ สถานีทดลองและฝึกอบรมเกษตรกรรมเขื่อนจุฬาภรณ์ อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ โดยศึกษาเทคโนโลยีการปลูกต่างๆ เช่น การขุดหลุมปลูก การปลูก ระยะปลูก การตัดแต่งกิ่ง การใส่ปุ๋ย การปลูกพืชแซม การให้ผลผลิต การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการเจริญเติบโตของลำต้น พบว่ามาคาเดเมียที่มีศักยภาพสูงที่จะปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจได้บริเวณพื้นที่สูงของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เหมาะสมที่จะทำการส่งเสริมให้เป็นไม้ผลเศรษฐกิจต่อไป

**Planting technology of nut fruited crops
in mountainous area of the Northeast Thailand**

Amnouy Kamtuo; Somyos Boonyasompop and Samruay Polreang

ABSTRACT

The study on planting technology as : hilling technique, planting, spacing, pruning, fertilizing, intercropping, yield and pest controls and stem circumference of collection nut fruited crops was conducted at Chulabhorn Dam Agricultural Experiment and Training Station. Two cultivars of macademia nut [Ikaika (333) and Keaa (660)] were collected in Chiang Rai Horticultural Experiment Center and Phu Rua Highland Agricultural Experiment Station. Both cultivars of macademia nut showed high potential for economical fruit crop and suitable to promote for planting in mountainous area of Northeast region, Thailand.