

การเพิ่มศักยภาพพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันเพื่อปลูกกล้วยไม้เชิงพาณิชย์

Enhance of potential Palm Oil Area for the Commercial Orchid Culture

นิชาพล แก้วชญา¹ กมลวรรณ สุภวิญญู¹ ยุทธนา สว่างอารมณ์¹ ดำเนา หนูนภักดิ์²
และทานตะวัน วรธนะวณิช³

Nichapon Kaewchada¹ Kamonwan Suphawinyoo¹ Yutthana Savangarrom¹
Samnao Nopsakdee² and Thantawan Vathanavalun³

¹มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ตำบลตะแบก อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

²สาขาออกแบบ 12 หมู่ 5 ตำบลหนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

³สำนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าวเกษตรกลางบางเขน เขตจตุจักร

บทคัดย่อ

การเพิ่มศักยภาพพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันเพื่อปลูกกล้วยไม้เชิงพาณิชย์ เป็นการศึกษาการเจริญเติบโต จำนวนใบ จำนวนดอกของกล้วยไม้ และวัสดูรองปลูกที่ใช้ปลูกกล้วยไม้บริเวณโคนกาบใบของต้นปาล์มน้ำมัน เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนา และส่งเสริมกลุ่มเป้าหมายปลูกกล้วยไม้บริเวณโคนกาบใบของต้นปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยปลูกกล้วยไม้สกุลหวายที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบริเวณโคนกาบใบต้นปาล์มน้ำมันที่ใช้กาบมะพร้าว ถ่านค้ำ เกสรปาล์มผู้เป็นวัสดูรองยึดเกาะ และ ไม่ใช้วัสดูรองยึดเกาะเลย พบว่าผลการทดลอง การเพิ่มจำนวนใบแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติ ($P \leq 0.05$) มีจำนวนใบบนวัสดูรองยึดเกาะจากเกสรปาล์มผู้ ถ่านค้ำ กาบมะพร้าว และไม่ใช้วัสดูรองยึดเกาะ ตามลำดับ ส่วนการเจริญเติบโต จำนวนช่อดอก และจำนวนดอกกล้วยไม้ที่ได้จากการปลูกบริเวณโคนกาบใบต้นปาล์มน้ำมันแตกต่างกันอย่างไม่นัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

คำสำคัญ: ศักยภาพ , ปาล์มน้ำมัน , การปลูก , กล้วยไม้ , เชิงพาณิชย์

ABSTRACT

The potential increase in palm oil plantations for commercial orchid growing. Was to study about the growth , the number of leaves and flowers of orchids, and The plant material used to grow orchids at the base of the palm leaves in order to be development guideline and to promote the prospects of orchid leaf bases of palm oil crops for being economic plant. By growing *Dendrobium* planted at the base of the leaf tissue of the coconut palm, oil palm pollen, black charcoal, the binder material and the adhesion material. The results found that the of leaves increased were statistically significant differences at ($P \leq 0.05$) and the number of leaves on the material surface of palm pollen, black carbon, coconut and materials bond respectively. The number of the growth, inflorescences, and flowers were planted around the base of the palm oil leaves were not significantly different ($P > 0.05$).

Key words: Potential , Oil Palm , Growth , Orchid , Commercial