

การเพิ่มศักยภาพพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันเพื่อปลูกกล้วยไม้เชิงพาณิชย์

Enhance of potential Palm Oil Area for the Commercial Orchid Culture

ဓิชาพงษ์ แก้วชุด¹ กมลวรรณ ศุภวิญญา¹ อุษณานา สาร่องสารณ์² สำเนา หมุนภักดี²
และกานตะวัน วรรธนะวัฒน์³

Nichapon Kaewchada¹ Kamonwan Suphawinyoo¹ Yutthana Savangarrom¹
Samnao Nopsakdee² and Thantawan Vathanavalun³

¹มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า-ชุมพร ดำเนินการโดย สำนักวิชาชีววิทยา

²ศศิษย์อาชีวศึกษาปี 12 หมู่ 5 ดำเนินการของเพรจารย์ อร่ามกอไกรน้อย รังหัวคันทบุรี

³สำนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ช้าว กรมการข้าวเกษตรกรชาวนา เขตอุรุรังษ์

บทคัดย่อ

การเพิ่มศักยภาพพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันเพื่อปลูกกล้วยไม้เชิงพาณิชย์ เป็นการศึกษาการเจริญเติบโต จำนวนใบ จำนวนดอกของกล้วยไม้ และวัสดุรองปลูกที่ใช้ปลูกกล้วยไม้บริเวณโคน การใบของต้นปาล์มน้ำมัน เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนา และส่งเสริมกุ่มเป้าหมายปลูกกล้วยไม้ บริเวณโคนใบในของต้นปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจ ให้ปลูกกล้วยไม้สกุลหวานที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบริเวณโคนใบในต้นปาล์มน้ำมันที่ใช้กานมะพร้าว ถ่านค่า เกสรปาล์มน้ำมันเป็นวัสดุรองขี้คากะ และไม่ใช้วัสดุรองขี้คากะเลย พบว่าผลการทดลอง การเพิ่มจำนวนใบแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญทางสถิติ ($P \leq 0.05$) มีจำนวนใบบนวัสดุรองขี้คากะจากเกสรปาล์มน้ำมันถ่านค่า ถ้า กานมะพร้าว และไม่ใช้วัสดุขี้คากะ ตามลำดับ ส่วนการเจริญเติบโต จำนวนช่อดอก และจำนวนดอกกล้วยไม้ที่ได้จากการปลูกบริเวณโคนใบในต้นปาล์มน้ำมันแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

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