

การศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สมุนไพรบางชนิด

Effect of Different Growing Media on Some types Orchids,herbs

สมบุญ ระดม¹ แสงเดือน อินชนบท²

Somboon Rathom¹ Sangduen Inchonbot²

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ 50290

สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ 50290

บทคัดย่อ

การศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สมุนไพรบางชนิด พบว่า ในกลุ่มกล้วยไม้รากกิ่งอากาศ : กล้วยไม้เอื้องคำเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกถ่าน กล้วยไม้เอื้องมะลิเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกหินภูเขาไฟ กล้วยไม้เอื้องผิ้งเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกาบมะพร้าว กล้วยไม้เอื้องคำก๊วยเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกมอส และกล้วยไม้ว่านเพชรหิรัญเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกอิฐทุบ ในกล้วยไม้กลุ่มรากดิน : กล้วยไม้ว่านอึ่งเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกสูตรที่ 4 กล้วยไม้ช้างผสมโขลงเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกสูตรที่ 5 กล้วยไม้ว่านงูนางเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกสูตรที่ 2 กล้วยไม้เอื้องน้ำคั้นเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกสูตรที่ 2 และกล้วยไม้หมากลิ้งเจริญเติบโตได้ดีที่สุดในวัสดุปลูกสูตรที่ 1

คำสำคัญ : กล้วยไม้ , กล้วยไม้สมุนไพร

Abstract

Effect of Different Growing Media on Some types Orchids, herbs found in semi-epiphyte : *Dendrobium chrysotoxum* Lindl growth areas are the best in charcoal plant material. *Dendrobium lindleyi* Steud growth areas are the best planted in pumice material. *Dendrobium lindleyi* Steud grow areas the best in plant material coconut chips. *Dendrobium signatum* Rchb. f growth areas the best plant material moss. And *Grammatophyllum Speciosum* Blume growth areas the best in the plant material pounded brick. Orchid group terrestrial : *Eulophia bicallosa* (D. Don) Hunt & Summerh growth areas the best in plant material formula 4, *Eulophia graminea* Lindl. growth areas the best in plant material formula 5, *Geodorum recurvum* (Roxb.) Alston and *Calanthe cardioglossa* Schltr growth areas the best materials in Formula 2 and *Eulophia andamanensis* Rehb. f growth areas best in plant material formula 1.

Key word : Orchid herb