

วิชาญ จารุจารีต 2553: การศึกษาศักยภาพในการผลิตอังกาบคอย (*Strobilanthes glaucescens* Nees) เพื่อเป็นวัตถุดิบดอกไม้แห้ง ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ หม่อมหลวงจารุพันธ์ ทองแถม, วท.ม. 115 หน้า

การศึกษาศักยภาพในการผลิตอังกาบคอย (*Strobilanthes glaucescens* Nees) เพื่อเป็นวัตถุดิบดอกไม้แห้ง โดยศึกษาเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ไม้ประดับแห้งจากอังกาบคอย จากกลุ่มตัวอย่าง 232 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม โดยอังกาบคอยได้รับความพึงพอใจมากที่สุดในด้านความแปลกใหม่ และศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ วงจรชีวิตของอังกาบคอย ตลอดจนการเจริญเติบโตเพื่อหาแนวทางเพิ่มผลผลิต ดำเนินการทดลอง ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ และโครงการผลิตภัณฑ์ไม้ประดับแห่ง มูลนิธิโครงการหลวง กรุงเทพฯ ระหว่างปี 2551-2553

การศึกษาอิทธิพลของวันปลูกและระดับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอังกาบคอย (*Strobilanthes glaucescens* Nees) วางแผนการทดลองแบบ Split plot design มี 4 ซ้ำ ให้วันปลูกเป็น main plot มี 3 วันปลูก คือ 15 กันยายน 15 ตุลาคม และ 15 พฤศจิกายน 2551 และระดับปุ๋ยเคมีสูตร 12-24-12 ที่ให้ในระยะดอก เป็น sub plot มี 4 ระดับ คือ 0 (ไม่ใส่ปุ๋ย), 10, 20 และ 30 กรัมต่อต้น ผลการศึกษา พบว่า วันปลูกมีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตทางด้านความสูงต้น ความกว้างทรงพุ่ม ปริมาณผลผลิต และคุณภาพผลผลิตช่อดอก โดยวันปลูกที่ 15 กันยายน 2551 ให้ผลผลิตน้ำหนักรวมช่อดอกต่อต้น (กรัม) และต่อไร่ (กิโลกรัม) สูงที่สุดทั้งที่วันเก็บเกี่ยวครั้งที่ 1 และวันเก็บเกี่ยวครั้งที่ 2 ส่วนวันปลูกอื่นๆ ให้ผลผลิตลดลงตามลำดับของวันปลูก ทั้งนี้ไม่มีความแตกต่างกันสำหรับระดับปุ๋ยเคมี การศึกษาครั้งนี้สามารถสรุปได้ว่า วันปลูกเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการเจริญเติบโต และการเพิ่มผลผลิตของอังกาบคอย ดอกไม้ป่า ภายใต้การปลูกในแปลงที่ระดับความสูง 700 เมตร จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นวัตถุดิบดอกไม้แห้ง

---

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก