

ชุดโครงการวิจัย	วิจัยและพัฒนากล้วยไม้
โครงการวิจัย	วิจัยและพัฒนากล้วยไม้สกุลอื่นๆที่มีศักยภาพ
กิจกรรมที่ 1	ปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้
กิจกรรมย่อยที่ 1	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้สกุลสแปโทกลอททิส
ชื่อการทดลอง	ทดสอบพันธุ์กล้วยไม้สกุลสแปโทกลอททิส Varieties Trial of <i>Spathoglottis</i> sp.

คณะผู้ดำเนินงาน

หัวหน้าการทดลอง	สุปัน ไม้ตัดจันทร์ ^{1/}
ผู้ร่วมงาน	สุธามาศ ฦ น่าน ^{1/} อำนวย อรรถล้งรอง ^{2/} สุภาภรณ์ สาขาดี ^{2/}

บทคัดย่อ

การทดสอบพันธุ์กล้วยไม้สกุลสแปโทกลอททิส มีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกทดสอบพันธุ์กล้วยไม้สกุลสแปโทกลอททิสที่สภาพแวดล้อมแตกต่างกัน ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ระหว่างปี 2554- 2558 พันธุ์ที่ใช้ทดสอบจำนวน 6 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมที่คัดเลือกได้จากไม้แม่เลือดที่ปลูกเป็นการค้าคือ Spa-Se-48-27 Spa-Se-49-31 Spa-Se-49-53 และ Spa-Se-49-83 พันธุ์ลูกผสมใหม่ที่คัดเลือกได้จากการผสมพันธุ์ คือ Spa-Hy-06-14 และพันธุ์ม่วงทองผาภูมิ ซึ่งเป็นพันธุ์พื้นเมืองที่ปลูกเป็นการค้า เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงรายได้ทำการปลูกทดสอบโดยใช้หลักเกณฑ์การคัดเลือกจากลักษณะทางการเกษตร ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การระบาดของโรค และความพึงพอใจของผู้บริโภค พบว่า พันธุ์ Spa-Se-48-27 Spa-Se-49-31 Spa-Se-49-53 Spa-Se-49-83 และ Spa-Hy-06-14 มีความเหมาะสมสำหรับผลิตเป็นไม้กระถาง โดยแต่ละพันธุ์มีลักษณะดีเด่นแตกต่างกัน

รหัสการทดลอง 01-29-54-04-01-04-01-54

^{1/} ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

^{2/} สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ 10900