

การผสมพันธุ์กล้วยไม้ประเภทแวนดา
(Hybridization of *Vanda* spp.)

ผู้ดำเนินงาน สุปัน ไม้ตัดจันทร์^{1/} วิภาดา ทองทักษิณ^{2/}
ดวงพร อมัตริ์ตนะ^{2/}

บทคัดย่อ

การผสมพันธุ์กล้วยไม้ประเภทแวนดา ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงรายระหว่างปี 2549-2553 รวม 5 ปี โดยรวบรวมกล้วยไม้ประเภทแวนดาชนิดต่างๆจากแหล่งขายกล้วยไม้และสวนกล้วยไม้ของเกษตรกร คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ ทำการผสมพันธุ์เพื่อสร้างลูกผสมใหม่โดยแยกเป็น 3 ประเภทคือ ผสมพันธุ์ข้ามต้นในแวนดาชนิดเดียวกัน ผสมข้ามชนิดระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนดา และผสมข้ามสกุลระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนดากับกล้วยไม้สกุลอื่น เพาะเมล็ดลูกผสมที่ได้ในสภาพปลอดเชื้อ ได้ต้นลูกผสมออกปลูกจำนวน 16 คู่ผสม เมื่อต้นลูกผสมออกดอกทำการคัดเลือกต้นลูกผสมที่ลักษณะดีตามหลักเกณฑ์ที่ต้องการคือ ออกดอกช่อแรกเร็ว การจัดเรียงของดอกภายในช่อดี จำนวน ดอกบานต่อช่อมาก ดอกบานทน ต้นมีการเจริญเติบโตดี ไม่อ่อนแอต่อโรคและแมลง ซึ่งจาก การปลูกเลี้ยงต้นลูกผสมซึ่งมีอายุระหว่าง 2-3 ปี ยังไม่มีต้นลูกผสมออกดอกจึงไม่สามารถคัดเลือกต้นพันธุ์ได้

รหัสการทดลอง 01-15-49-01-02-01-49

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

^{2/} สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร