

กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 11/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรัง ศุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 002
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ 094/5000 (แม่) และพันธุ์ TRV1 (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2531
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พ.ศ. 2531 ผสมจากคู่ผสม 094/5000 (แม่) กับ TRV 1 (พ่อ)
2. พ.ศ. 2535 ออกดอก ทำการคัดสายพันธุ์ แล้วนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
3. พ.ศ. 2540 พบต้นที่กลายพันธุ์ จึงทำการคัดเลือกอีกครั้ง
4. พ.ศ. 2546 ทำต้นที่คัดเลือกไปขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
5. พ.ศ. 2552 ได้จำนวน 5,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 43.00 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 38.00 ซม.

ลักษณะใบ ใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 6 ใบไม่บิด ขอบใบเรียบ ความกว้างประมาณ 2.5 ซม. ความยาวประมาณ 15.5 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อ ความกว้างประมาณ 16.5 ซม.ความยาวประมาณ 43.00 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 7 ดอก ดอกเรียงตัวเป็นครึ่งวงกลม

ลักษณะดอก ดอกจุ่มเล็กน้อย มีเดือย เดือยแบน เดือยชี้ลง ความกว้างประมาณ 9.30 ซม. ความยาวประมาณ 9.30 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 2 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปไข่ ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 3.40 ซม. ความยาวประมาณ 4.30 ซม. รูปแบบของสีเป็นลายสมุก สีพื้นเป็นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านล่าง รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม เป็นคลื่นที่ขอบ ความกว้างประมาณ 4.40 ซม. ความยาวประมาณ 4.90 ซม. รูปแบบของสีเป็นลายสมุก สีพื้นเป็นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีม่วง

ลักษณะกลีบดอก รูปไข่ ปลายกลม บิดประมาณ 45-90 องศา ความกว้างประมาณ 3.80 ซม. ความยาวประมาณ 4.50 ซม.

ลักษณะปาก รูปร่างเป็นหางปลา มีสัน ไม่บิด ความกว้างประมาณ 0.80 ซม. ความยาวประมาณ 0.80 ซม. ปลายบนกลางปากแบบไล่ระดับสี สีพื้นเป็นสีม่วง สีที่ 2 เป็นสีม่วงเข้ม หูกลีบปากเป็นแผ่น

