

กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 10/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรณ สุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 001
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ SA 77 (แม่) และพันธุ์ M-ST2 (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พ.ศ. 2539 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ SA 77 (แม่) และพันธุ์ M-ST2 (พ่อ)
2. พ.ศ. 2544 คัดพันธุ์ ได้ต้นที่ต้องการ ที่มีลักษณะดี
3. พ.ศ. 2547 ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ
4. พ.ศ. 2552 ได้ต้นพันธุ์ขนาดออกดอกประมาณ 500 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 32.00 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 28.00 ซม.

ลักษณะใบ รูปร่างของใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 6 ปลายใบบิด ลักษณะขอบใบเรียบ ความกว้างใบ 2.00 ซม. ความยาวใบ 18.00 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ชนิดของช่อดอกเป็นช่อ ความกว้างของช่อดอกประมาณ 12.00 ซม. ความยาวช่อดอกประมาณ 23 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 7 ดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นวงกลม

ลักษณะดอก ดอกแบน มีเดือย เดือยแบน เดือยชี้ลง ดอกกว้างประมาณ 7.00 ซม. ยาว 7.00 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 2 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปร่างเป็นขอบขนาน ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.5 ซม. รูปแบบของสีเป็นแบบไล่ระดับสี สีพื้นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีเขียวเกือบขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านข้าง รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.5 ซม.

ลักษณะกลีบดอก รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม ไม่บิด ขอบไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.5 ซม.

ลักษณะปาก ปากเป็นแบบหางปลา มีสัน ไม่บิด กว้างประมาณ 0.8 ซม. ยาวประมาณ 1.7 ซม. ไม่ล้าลายบนกลางปาก สีพื้นเป็นสีเขียวอ่อน สีพื้นหูกลิบบากเป็นสีเขียวอ่อน รูปร่างหูกลิบบากเป็นแผ่น

