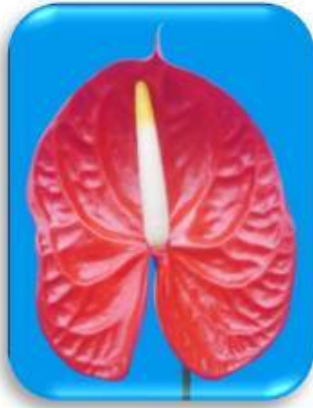


หน้าวัวพันธุ์ กวก. ลำปาง 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 ต.ค. 2564

ประวัติ

ปี 2539- 2542 รวบรวมพันธุ์ จำนวน 44 พันธุ์ และขยายพันธุ์แปลงพ่อ-แม่พันธุ์ ปี 2540-2542 ได้ทำการผสมพันธุ์ และแปลงลูกผสม ซึ่งมี พื้นที่ 1.5 ไร่ จำนวน 16,345 ต้น ปี 2542 – 2547 คัดเลือกพันธุ์ (seedling selection) หน้าวัวลูกผสม จำนวน 2,477 ต้น เพื่อประเมินความแปรปรวนของจานรองดอกในรอบ 1 ปี ปี 2547-2549

คัดเลือกพันธุ์จากการประเมินความแปรปรวนของจานรองดอกในรอบ 1 ปี ได้หน้าวัวพันธุ์ทางฉัตร จำนวน 327 สายพันธุ์ และดำเนินการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ปี 2550-2553 เปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น ศวพ.ลำปาง ปี 2550-2555 ทดสอบพันธุ์ ศวพ.ตาก ศวพ.จันทบุรี ศวพ.เชียงใหม่ ศวพ.ยะลา ศวพ.ลำปาง ปี 2549- 2555 เปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมกับพ่อ-แม่พันธุ์ (พันธุ์ Fantasia) และพันธุ์ใกล้เคียง

(พันธุ์ Tropical Dusty rose) เพื่อเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 จำนวน 5 พันธุ์ ปี 2555-2557 เสนอเป็นพันธุ์แนะนำ 5 พันธุ์ คือ หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 1, หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 2, หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 3, หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 4 และหน้าวัวพันธุ์ลำปาง 5

ลักษณะประจำพันธุ์

ต้นมีความสูง 36-60 ซม. แผ่นใบยาว 21-30 ซม. แผ่นใบกว้าง 16-20 ซม. รูปร่างของแผ่นใบ ขอบขนานแกมรูปไข่ (ovate-oblong) ใบอ่อนสีเขียวอ่อน ก้านใบยาว 36-45 ซม. ทูบใบโค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน รูปทรงปลายใบแหลม เส้นผ่านศูนย์กลางของก้านช่อดอก 0.1-0.4 ซม. ปลายใบแหลม ก้านช่อดอกยาว 46-55 ซม. จานรองดอกยาว 10.1-15 ซม. จานรองดอกกว้าง มากกว่า 15 ซม. จานรองดอกรูปทรงใบหอกแกมไข่ รูปทรงบริเวณส่วนปลายของจานรองดอกมน รูปปลายจานรองดอกเป็นติ่งแหลม สีหลักด้านกลางของจานรองดอก ORANGE-RED GROU P30a ความยาวของปลีดอกเมื่อเทียบกับจานรองดอกมากกว่า 120 % ขนาดของปลีดอกน้อยกว่า 0.8 ซม. รูปร่างของปลีดอกเรียวยาว สีหลักของปลีดอกก่อนที่ยอดเกสรเพศเมียพร้อมผสมสีเหลือง สีหลักปลีดอกหลังจากที่ยอดเกสรเพศเมียพร้อมผสมสีขาว

ชื่อพืชที่รับรอง

หน้าวัวพันธุ์ กวก. ลำปาง 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไป แต่ต้องคำนึงถึงการตอบสนองต่อความเข้มของแสงเพื่อการเจริญเติบโตได้ตั้งแต่ 10,000–15,000 Lux โดยที่ระดับความเข้มที่เหมาะสมอยู่ในช่วงประมาณ 10,000 Lux ความเข้มแสงที่เกิน 15,000 Lux จะต้องปรับลดลงโดยใช้ตาข่ายพรางแสง 70% เพื่อลดความเข้มแสง อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการปลูกหน้าวัวอยู่ระหว่าง 14–30 0C ความชื้นสัมพัทธ์ควรอยู่ระหว่าง 70-80 %

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

1. การแตกกอหน้าวัวไม่มากทำให้การขยายพันธุ์ในช่วงแรก ต้องใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่เมื่ออายุมากขึ้นก็สามารถใช้วิธีตัดยอดชำได้ ระยะปลูกที่เหมาะสม 30 x30 เซนติเมตร

2. ปลูกในสภาพโรงเรือนที่มีอุณหภูมิ 14-30 0C ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 % และวัสดุปลูกถ่ายเทอากาศดี ไม่ชอบแดดจัด และลมโกรก ต้องการความชื้นสูง ต้องการแสง 20-30% หรือร่มประมาณ 70-80% ก่อนปลูกหน้าวัว ต้องทำโรงเรือนที่คลุมหลังคาด้วยวัสดุพรางแสงหรือซาแลน (ตาข่ายช่วยพรางแสง) ขนาด 70% 2 ชั้น

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

24 ก.ย. 2557

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. จานรองดอกสีส้มเข้ม ขนาด (กว้าง x ยาว) 13.2x17.3 เซนติเมตร
2. จำนวนดอก 5.8 ดอก/ต้น/ปี
3. อายุการปักแจกัน 12.6 วัน
4. ความยาวก้านดอก 70.8 เซนติเมตร
5. ปลี สีขาวเหลือง

ประเภทพืช

พืชสวน