

หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 84-2 หรือห้างฉัตร 028

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร
ที่อยู่ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02 579 0151

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ได้หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาเรื่องการนำเข้าพันธุ์หน้าวัว ช่วยลดต้นทุนการผลิต โดยใช้การปรับปรุงพันธุ์ เพื่อให้ได้พันธุ์ใหม่ที่เป็นพันธุ์ไทย แต่มีคุณลักษณะดีเด่นเทียบเท่าพันธุ์จากต่างประเทศ เช่น ด้านสีสีนจานรองดอก ที่มีความหลากหลายมากขึ้น มีคุณลักษณะที่ได้มาตรฐานตามที่เป็นความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศเกิดขึ้น แต่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม ทนทานต่อโรค และแมลงศัตรูพืชได้ดี ประวัติการปรับปรุงพันธุ์หน้าวัว มีดังนี้

ปี 2539-2542 รวบรวมพันธุ์ จำนวน 44 พันธุ์ และขยายพันธุ์แปลงพ่อ-แม่พันธุ์

ปี 2540-2542 ผสมข้ามพันธุ์แบบผสมเปิด (แม่พันธุ์ ผกา มาศ x พ่อพันธุ์ หรือผสมเปิดโดยไม่ทราบพ่อที่แท้จริง) ทำแปลงปลูกผสมจากการเพาะเมล็ด จำนวน 9,018 ต้น

ปี 2542-2547 คัดเลือกพันธุ์ในแต่ละต้น (ต้นพันธุ์) จากการเพาะเมล็ด 86 ต้น จากแปลงลูกผสม และพันธุ์ที่มีความคงตัวของคุณภาพของดอก ในรอบ 1 ปี จำนวน 13 พันธุ์ ประกอบด้วย ห้างฉัตร 022 , ห้างฉัตร 024 , ห้างฉัตร 028 , ห้างฉัตร 030 , ห้างฉัตร 062 , ห้างฉัตร 061 , ห้างฉัตร 123 , ห้างฉัตร 129 , ห้างฉัตร 144 , ห้างฉัตร 180 , ห้างฉัตร 244, ห้างฉัตร 309 และห้างฉัตร 318

ปี 2549-2553 การเปรียบเทียบพันธุ์หน้าวัวเบื้องต้นในแปลงและในกระถาง ได้หน้าวัว 3 พันธุ์ คือ ห้างฉัตร 024 ห้างฉัตร 028 และห้างฉัตร 144 และทำการศึกษาเปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมห้างฉัตร 028 กับพันธุ์แม่คือ พันธุ์ผกา มาศ และพันธุ์ใกล้เคียง คือ พันธุ์ Acropolis

ปี 2554 เสนอเป็นพันธุ์แนะนำ โดยใช้ชื่อพันธุ์ลำปาง 84-2 หรือห้างฉัตร 028

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ดอกไม้ประดับ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anthurium andraeanum* วงศ์ Araceae
ราก/หัว รากอากาศ (aerial roots)
ต้น ไม้เนื้ออ่อน อวบน้ำ (perennial herbaceous) ขนาด 36-60 เซนติเมตร
ใบ แผ่นใบรูปขอบขนานแกมรูปไข่ (ovate-oblong) ความยาวของแผ่นใบ 31-40 เซนติเมตร ความกว้างของแผ่นใบ 16-20 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลมแคบ (narrow acuminate) ใบอ่อนสีแดงปนน้ำตาล (reddish brown) แผ่นใบทำมุมเกือบตั้งฉาก (approximately right angle) กับก้านใบ ความยาวของก้านใบ 36-45 เซนติเมตร สีม่วง

แดงที่ก้านใบไม่ปรากฏหรือน้อยมาก ลักษณะของหุบใบสัมผัสกัน (touching) ขอบใบไม่เป็นคลื่น เส้นกลางใบนูน (convex) ความเข้มของสีของเส้นกลางใบเมื่อเทียบกับสีแผ่นใบอ่อนกว่า (lighter) การทำมุมของส่วนบริเวณปลายใบทำมุมเกือบตั้งฉาก (approximately right angle)

ดอก/ช่อดอก

กลุ่มรูปหัวใจ ความยาวของก้านช่อดอก 36-45 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางของก้านช่อดอก มากกว่า 0.8 เซนติเมตร สีม่วงแดงที่ก้านช่อดอกปรากฏปานกลาง (medium) จานรองดอกสีขาว ขนาด 13.6 x 15.6 เซนติเมตร ตำแหน่งของจานรองดอกเมื่อเปรียบเทียบกับระดับของใบสูงอย่างมาก (far above) ความยาวของจานรองดอกมากกว่า 20 เซนติเมตร ความกว้างของจานรองดอกกว้างมาก (very broad) จานรองดอกใบหอกแกมไข่ (ovate-oblongate) หูจานรองดอกมีลักษณะซ้อนทับกัน (overlapping) บริเวณส่วนปลายของจานรองดอกแหลม (acute) ปลายจานรองดอกเป็นติ่งเรียวแหลมแคบ (narrow acuminate) ความสมมาตรของจานรองดอกปานกลาง (medium) รูปแบบของสีเป็นสีเดียว (plain colour) สีด้านบนของจานรองดอกมีสีเดียว (mono colour) คือ สีแดง มีสีเขียวร่วมกับสีอื่นบนจานรองดอก (โอบาเกะ) ไม่มีมีสีที่ขอบ สีหลักด้านบนของจานรองดอก 155B (RHA color chart) สีรองด้านบนของจานรองดอก 157A (RHA color chart) สีหลักด้านล่างของจานรองดอก 155B (RHA color chart) บริเวณตอนกลางของจานรองดอกเมื่อตัดตามขวางรูปร่างเว้า (concave) มุมของส่วนปลายของจานรองดอกที่ทำมุมกับก้านช่อดอกเกือบตั้งฉาก (approximately right angle) ความยาวของปลีดอกเมื่อเทียบกับจานรองดอกปานกลาง (medium) 76-100 เปอร์เซ็นต์ ขนาดของปลีดอกน้อยกว่า 0.8 เซนติเมตร ไม่มีการม้วนงอของปลี ความโค้งงอตามแนวยาวของแกนปลีดอกโค้งลงมาก (strongly recurved) ปลีดอกรูปร่างเรียว (tapering) สีขาวเหลือง สีหลักของปลีดอกก่อนที่ยอดเกสรเพศเมียพร้อมผสมเป็นสีแดงม่วง (red purple) สีหลักปลีดอกหลังจากที่ยอดเกสรเพศเมียพร้อมผสมเป็นสีขาว (white) จำนวนดอก 7 ดอก/ต้น/ปี

ลักษณะอื่น ๆ

อายุการปักแจกัน 13 วัน



ภาพดอกและใบของพันธุ์ลำปาง 84-2 หรือห้างฉัตร 028



แม่พันธุ์ : ผกามาศ



พันธุ์ใกล้เคียง : Acropolis



แปลงเปรียบเทียบพันธุ์



สภาพกระถาง

หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 84-2 หรือห้างฉัตร 028