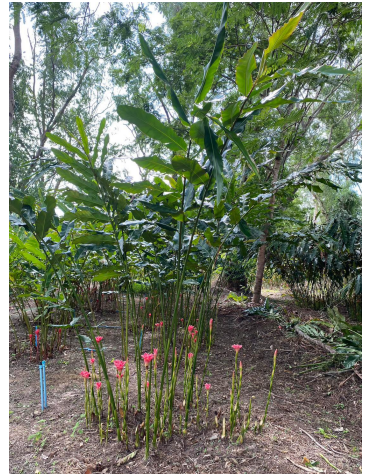


ดาหลापันธ์ กวก. ตรัง 7



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 พ.ค. 2569

ประวัติ

ดาหลาสายพันธุ์ 2-16 คัดเลือกจากลูกผสมของพันธุ์บ้านเย็น (แม่) และ แดงป่า (พ่อ) ลำดับต้นที่ 16 ตามแผนการคัดเลือกสายต้น (clonal selection) โดยในปี พ.ศ. 2548 ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ผสมข้ามพันธุ์ดาหลา ได้ 3 คู่ผสม ได้แก่ แดงดก x แดงป่า, บ้านเย็น x แดงป่า และ แดงอินโด x แดงป่า จากนั้นในปี พ.ศ. 2548 – 2553 นำเมล็ดที่ได้มาเพาะและปลูกที่ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง มีจำนวนต้นลูกผสม 73, 50, และ 9 ต้น ตามลำดับ จำนวนรวม 132 ต้น ต่อมาปี พ.ศ. 2554 – 2556 คัดเลือกต้นดาหลา ตามเกณฑ์ดังนี้ ช่อดอกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 15 เซนติเมตร ช่อดอกมีรูปทรงแตกต่างจากดาหลาทั่วไป อายุการปักแจกันไม่น้อยกว่า 7 วัน และให้ผลผลิตมากกว่า 30 ดอกต่อกอต่อปี คัดเลือกไว้ 10 ต้น ประกอบด้วยลูกผสม แดงดก x แดงป่า จำนวน 5 ต้น ได้แก่ สายพันธุ์ 1-16, 1-24, 1-28, 1-49, และ 1-62 ลูกผสม บ้านเย็น x แดงป่า จำนวน 3 ต้น ได้แก่ สายพันธุ์ 2-04, 2-06, และ 2-16 ลูกผสม แดงอินโด x แดงป่า จำนวน 2 ต้น ได้แก่ สายพันธุ์ 3-03 และ 3-04

ปี พ.ศ. 2559–2563 ขยายพันธุ์ดาหลาที่คัดเลือก 10 สายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และปลูกเปรียบเทียบที่ดาหลापันธ์แนะนำ กวก. ตรัง 2 และ ดาหลापันธ์แนะนำ กวก. ตรัง 3 วางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ (Randomized Complete Block Design: RCBD) จำนวน 4 ซ้ำ ดำเนินการที่ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา และศูนย์วิจัยพืชสวนเลย พบว่า สายพันธุ์ 2-16 มีช่อดอกขนาดเล็ก ช่อดอกรูปทรงรูปถ้วย กลีบประดับแข็งเล็กน้อย สีแดงชมพู เรียงซ้อนกันเป็นระเบียบไม่แผ่กว้าง น้ำหนักช่อดอกเบา อายุการใช้งาน 7 วัน เหมาะสำหรับการใช้ดอกตกแต่ง จึงขอรับรองพันธุ์ดาหลापันธ์ กวก. ตรัง 7 เป็นประเภทพันธุ์แนะนำ

ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นพืชล้มลุก มีลำต้นใต้ดินเป็นเหง้า ลำต้นเหนือดินเป็นลำต้นเทียมที่เกิดจากการซ้อนกันของกาบใบ มีสีเขียว ลักษณะตั้งตรงหรือเอียงประมาณ 10 องศา ใบเป็นรูปหอกยาวเรียว ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย สีด้านบนใบเขียวเข้ม สีด้านล่างใบเขียวอ่อน ออกดอกเป็นช่อพัฒนาจากเหง้าใต้ดิน ก้านของช่อดอก สีเขียวอมชมพู ช่อดอกมีขนาดเล็ก มีกลีบประดับแข็งเล็กน้อยสีแดงชมพู เรียงซ้อนกันเป็นระเบียบ ดอกจริงมี สีชมพูขาว

ชื่อพืชที่รับรอง

ดาหลापันธ์ กวก. ตรัง 7

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ทั้งกลางแจ้งและร่มรำไร อุณหภูมิ 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 50-80 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝน 1,100 – 2,000 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

1. การขาดน้ำหรือสภาพแล้งมีผลต่อการเจริญเติบโต การออกดอกและคุณภาพดอกลดลง จึงควรให้น้ำเสริมในช่วงแล้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน)
2. ดาหลาไม่ทนต่อสภาพน้ำท่วมขัง ควรหลีกเลี่ยงพื้นที่น้ำท่วมขัง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง สถาบันวิจัยพืชสวน

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

08 เม.ย. 2569

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. ขนาดของช่อดอก (เส้นผ่านศูนย์กลางของช่อดอก) 6.43 เซนติเมตร เล็กกว่าพันธุ์ กวก. ตริง 3 (ขนาดของช่อดอก 10.50 เซนติเมตร) ร้อยละ 38.76
2. อายุการปักแจกัน 7.17 วัน นานกว่าพันธุ์ กวก. ตริง 3 (อายุการปักแจกัน 6.20 วัน) ร้อยละ 15.65
3. น้ำหนักของช่อดอกเฉลี่ย 96.83 กรัม เบากว่าพันธุ์ กวก. ตริง 3 (น้ำหนักของช่อดอก 210.20 กรัม) ร้อยละ 53.93
4. ช่อดอกรูปทรงถ้วย กลีบประดับแข็งเล็กน้อยสีแดงชมพู (RG 53C) เรียงซ้อนกันเป็นระเบียบ โดดเด่นด้านรูปทรงดอก ขนาดดอก สีดอก ความสวยงาม ความแปลกใหม่ และความคงทน เหมาะสำหรับการใช้ดอกตกแต่ง

ประเภทพืช

พืชสวน