

## ดาหลापันธ์ กวก. ตรัง 8



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 พ.ค. 2569

### ประวัติ

ดาหลาสายพันธุ์ 3-03 คัดเลือกจากลูกผสมของพันธุ์แดงอินโด (แม่) และ แดงป่า (พ่อ) ลำดับต้นที่ 3 ตามแผนการคัดเลือกสายต้น (clonal selection) โดยในปี พ.ศ. 2548 ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ผสมข้ามพันธุ์ดาหลาได้ 3 คู่ผสม ได้แก่ แดงดอก x แดงป่า, บานเย็น 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 รูปทรงของช่อดอกแตกต่างจากดาหลาทั่วไป อายุการปักแจกันไม่น้อยกว่า 7 วัน และให้ผลผลิตมากกว่า 30 ดอกต่อช่อต่อปี คัดเลือกไว้ 10 ต้น ประกอบด้วยลูกผสม แดงดอก x แดงป่า จำนวน 5 ต้น ได้แก่ สายพันธุ์ 1-16, 1-24, 1-28, 1-49, และ 1-62 ลูกผสม บานเย็น 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 และปลูกเปรียบเทียบกับดาหลापันธ์แนะนำ กวก. ตรัง 2 และ ดาหลापันธ์แนะนำ กวก. ตรัง 3 วางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ (Randomized Complete Block Design: RCBD) จำนวน 4 ซ้ำ ดำเนินการที่ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา และศูนย์วิจัยพืชสวนเลย พบว่า สายพันธุ์ 3-03 มีช่อดอกขนาดเล็ก ช่อดอกรูปทรงไข่ กลีบประดับแข็งเล็กน้อยสีแดง เรียงซ้อนกันเป็นระเบียบไม่แผ่กว้าง อายุการใช้งานมากกว่า 7 วัน เหมาะสำหรับการใช้ดอกตกแต่ง จึงขอรับรองพันธุ์ดาหลापันธ์ กวก. ตรัง 8 เป็นประเภทพันธุ์แนะนำ

### ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นพืชล้มลุก มีลำต้นใต้ดินเป็นเหง้า ลำต้นเหนือดินเป็นลำต้นเทียมที่เกิดจากการซ้อนกันของกาบใบ มีสีเขียว ลักษณะตั้งตรงหรือเอียงประมาณ 10 องศา ใบเป็นรูปหอกยาวเรียว ปลายใบแหลม ขอบใบสีแดง เป็นคลื่นเล็กน้อย สีด้านบนใบเขียวเข้ม สีด้านล่างใบเขียวอ่อน ออกดอกเป็นช่อพัฒนาจากเหง้าใต้ดิน ก้านของช่อดอกสีแดง ช่อดอกมีขนาดเล็ก มีกลีบประดับแข็งเล็กน้อยสีแดง เรียงซ้อนกันเป็นระเบียบ ดอกจริงมีสีแดงขอบเหลือง

### ชื่อพืชที่รับรอง

ดาหลापันธ์ กวก. ตรัง 8

### 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) 6.33 เซนติเมตร เล็กกว่าพันธุ์ กวก. ตริง 3 (ขนาดของช่อดอก 10.50 เซนติเมตร) ร้อยละ 39.71
2. อายุการปักแจกัน 8.44 วัน นานกว่าพันธุ์ กวก. ตริง 3 (อายุการปักแจกัน 6.20 วัน) ร้อยละ 36.13
3. น้ำหนักของช่อดอกเฉลี่ย 189.00 กรัม เบากว่าพันธุ์ กวก. ตริง 3 (น้ำหนักของช่อดอก 210.20 กรัม) ร้อยละ 10.09
4. ช่อดอกรูปทรงไข่ กลีบประดับแข็งเล็กน้อยสีแดง (RG 47B) เรียงซ้อนกันเป็นระเบียบ โดดเด่นด้านสีดอกความสวยงาม ความแปลกใหม่ และความคงทน เหมาะสำหรับการใช้ดอกตกแต่ง

## ประเภทพืช

พืชสวน