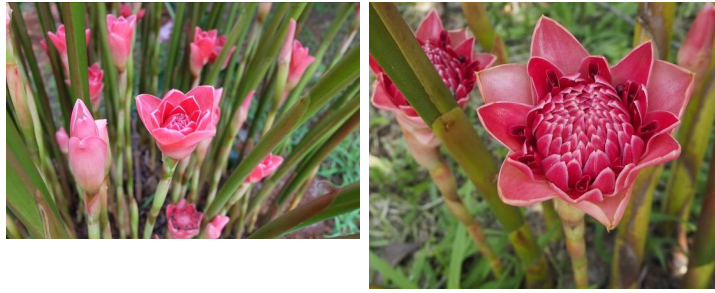


ดาหลาพันธุ์ กวก. ยะลา 4



ข้อมูลเมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ดาหลาพันธุ์ยะลา 1 และดาหลาพันธุ์ยะลา 2 (ดาหลาลูกผสมสายต้น 8 และสายต้น 9 (บัวชมพู x ดาหลาดำ)) เป็นพันธุ์ที่ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างดาหลาบัวชมพู (*Etlingera elatior*) กับ ดาหลาดำ (*Etlingera fulgens*) และดาหลาพันธุ์ยะลา 3 และดาหลาพันธุ์ยะลา 4 (ดาหลาลูกผสมสายต้น 2 และ สายต้น 3 (บานเย็น x แดงป่า)) เป็นพันธุ์ที่ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างดาหลาบานเย็น (*Etlingera elatior*) กับ ดาหลาแดงป่า (*Etlingera fulgens*) ในปี 2549–2551 และได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีในปี 2551–2557 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา จังหวัดยะลา และในปี 2559–2561 ทำการประเมินพันธุ์ลูกผสม โดยศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะ ทางการเกษตร ปลูกทดสอบกับพันธุ์การค้า คือ ดาหลาทั่วไปพันธุ์แดงดก ในแหล่งทดสอบ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จังหวัดเชียงราย ศูนย์วิจัยพืชสวนเลย จังหวัดเลย และศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงกอตั้งตรงหรือเอียงประมาณ 10 องศา ลักษณะลำต้นมีลำต้นใต้ดิน (rhizome) ความสูง 200-220 ซม. จำนวนใบ 9-14 ต่อต้น สีของใบอ่อนผิวใบสีเขียวใบสีเขียว(G137A) ท้องใบสีม่วงอมเทา (GP183B) สีของใบแก่ผิวใบสีเขียว(G137B) ท้องใบสีส้มอมเทา(GO177A) รูปร่างของใบยาวรี ขนาดของใบกว้าง 15.6 ซม. ยาว 62 ซม. ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบเรียวแหลม ไม่มีขนบนแผ่นใบ เส้นก้านใบปรากฏชัดเจนด้านท้องใบสีแดงอมม่วง ลักษณะช่อดอกทรงถ้วย ขนาดช่อดอกกว้าง 8.25 ซม. ยาว 7.94 ซม. จำนวนกลีบประดับ 142 กลีบ สีของกลีบประดับสีชมพูอมแดง (PR73A) ขอบกลีบประดับสีขาว จำนวนดอกย่อย 135 ดอก สีของดอกย่อยสีแดงปลายกลีบปากสีขาว สีก้านช่อดอกสีเขียวอมเหลือง (YG152B) ความยาวก้านช่อดอก 64.72 ซม. ขนาดก้านช่อดอกกว้าง 1 ซม. รูปร่างผลคล้ายชมพู หดยน้ำ รูปไข่ (Ovate) ขนาดของผลกว้าง 2.10 ซม. ยาว 3.40 ซม. จำนวนพูในผล 3 พู ขนาดของเมล็ดกว้าง 0.30 ซม. ยาว 0.38 ซม. เมล็ดสีดำ จำนวนวันตั้งแต่วັນแดงช่อดอกถึงวันเก็บเกี่ยวดอกบาน 80 เปอร์เซ็นต์ 70 วัน ผลผลิตดอก 280 ดอก/กอ/ปี น้ำหนักของช่อดอก 135.39 กรัม อายุปักแจกัน ดอกบาน 80-100 เปอร์เซ็นต์ 6 วัน

ชื่อพืชที่รับรอง

ดาหลาพันธุ์ กวก. ยะลา 4

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินร่วนอุดมสมบูรณ์ ควรปลูกในที่ที่มีปริมาณความเข้มแสง 80–100 เปอร์เซ็นต์ อุณหภูมิเฉลี่ย 17-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 50–81 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,100–3,300 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีประวัติของโรคเหี่ยว (*Ralstonia solanacearum*) และไม่เคยปลูกพืชอาศัยของโรคนี้ เช่น พืชตระกูลขิง มะเขือเทศ มันฝรั่ง งามา ยาสูบ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

15 ส.ค. 2562

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกทรงถ้วย สีชมพูอมแดง (PR73B) กลีบประดับหนา ขอบกลีบประดับสีขาวเรียงเป็นระเบียบ คลายดอกบัว ก้านช่อดอกสีเขียวอมเหลือง (YG152B) ขนาดช่อดอก กว้าง x ยาว 8.07 x 7.93 เซนติเมตร เล็กกว่าพันธุ์แดงดกที่มีขนาดช่อดอก 17.01 x 8.21 เซนติเมตร
2. น้ำหนักดอกเฉลี่ย 135.39 กรัม เมื่อดอกบาน 80 เปอร์เซ็นต์ น้อยกว่าพันธุ์แดงดก ร้อยละ 34.35
3. ผลผลิตดอก 280 ดอกต่อกอต่อปี มากกว่าพันธุ์แดงดก ร้อยละ 45.83
4. อายุปักแจกัน 6 วัน เมื่อดอกบาน 80-100 เปอร์เซ็นต์

ประเภทพืช

พืชสวน