

ปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอปฟ์ รูบี้ (RoPF Ruby)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 หมู่ 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810 765-8

แหล่งที่มาและประวัติ

สถานีเกษตรหลวงปางดะ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มทำงานรวบรวมพันธุ์พืชในสกุล *Curcuma* ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2540 และทำการผสมพันธุ์และคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง โดยทำการผสมระหว่าง ปทุมรัตน์ (แม่พันธุ์) กับปทุมมา (พ่อพันธุ์) และในปีพ.ศ. 2552 ได้คัดเลือกลูกผสมนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายปริมาณและปลูกประเมินลักษณะพันธุ์อีกครั้ง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ลูกผสมปทุมมา *Curcuma* hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก เป็นระบบรากฝอย ปลายรากมีลักษณะบวมพองเป็นตุ่ม ทำหน้าที่เก็บสะสมอาหาร คุณภาพดอกจะขึ้นอยู่กับขนาดหัว จำนวนตุ่มมีผลต่อคุณภาพของหัวพันธุ์

ต้น สูงประมาณ 53 เซนติเมตร กว้างประมาณ 46 เซนติเมตร ลำต้นเทียมสูงประมาณ 14 เซนติเมตร

ใบ ใบเป็นใบเดี่ยว เรียวแหลม กว้าง 5.5 เซนติเมตร ยาว 32 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบไม่มีขน ขอบใบเรียบ กาบใบสีเขียวโคนแดง บริเวณเส้นกลางใบเป็นร่องตื้น ก้านใบยาวประมาณ 20 เซนติเมตร

ดอก ช่อดอก เกิดจากปลายลำต้นเทียม ความสูงช่อดอกประมาณ 45 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 34 เซนติเมตร ขนาดช่อดอกยาวประมาณ 11 เซนติเมตร กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ใบประดับส่วนล่างสีเขียวแต้มชมพูอมสีม่วง ไม่มีขน ขนาดกว้างประมาณ 2.4 เซนติเมตร ยาว 2.8 เซนติเมตร ใบประดับส่วนบนสีชมพูอมม่วง ปลายกลีบมีแต้มสีเขียว กว้าง 2.6 เซนติเมตร ยาว 3 เซนติเมตร ดอกจริง เป็นดอกที่ไม่มีก้านดอก โดยกลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นปาก กลีบดอกสีขาว ปลายกลีบปากสีม่วงเข้ม กลางโคนกลีบปากสีม่วงแดง มีสันสีเหลืองยาวตั้งแต่โคนกลีบจนถึงปลายกลีบ กลีบสเต็มโนดมีสีขาว ดอกจริงมีขนาด กว้าง 0.9 เซนติเมตร ยาว 0.8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีขาวยาวเกือบเสมอกับกลีบดอก โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ผล/ฝัก/เมล็ด ไม่ติดฝัก

- ลักษณะอื่นๆ**
1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอก 70-80 วัน
 2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4-5 หน่อ/กอ
- ลักษณะเด่น**
1. กลีบประดับส่วนบนสีชมพูเข้มหรือ Red Purple Group N74C ปลายกลีบแต้มสีเขียว เห็นได้ชัดด้านหลังกลีบ กลีบประดับส่วนล่างโคนกลีบสีเขียวฉาบสีชมพู ปลายกลีบสีเขียว ดอกขนาดกลาง ก้านยาว เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง
 2. การใช้งานช่อดอก ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก มีอายุการปักแจกันได้นาน 7-10 วัน



ปทุมรัตน์



ปทุมมา

ภาพแม่พันธุ์ (ปทุมรัตน์) กับพ่อพันธุ์ (ปทุมมา) ของปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอล์ฟ รูบี้ (RoPF Ruby)



ปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอฟฟ์ รูบี้ (RoPF Ruby)