

ปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอพีเอฟ เอลฟ์ (RoPF Elf)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
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) กับเทพอัปสร (พ่อพันธุ์) และในปีพ.ศ. 2552 ได้คัดเลือกลูกผสมนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อขยายปริมาณและปลูกประเมินลักษณะพันธุ์อีกครั้ง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ลูกผสมปทุมมา *Curcuma* hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก เป็นระบบรากฝอย ปลายรากมีลักษณะบวมพองเป็นตุ่ม ทำหน้าที่เก็บสะสมอาหาร คุณภาพดอกจะขึ้นอยู่กับขนาดหัว จำนวนตุ่มมีผลต่อคุณภาพของหัวพันธุ์

ต้น สูงประมาณ 49 เซนติเมตร กว้างประมาณ 52 เซนติเมตร ลำต้นเทียมสูงประมาณ 10 เซนติเมตร

ใบ ใบเป็นใบเดี่ยว เรียวยาว กว้าง 7 เซนติเมตร ยาว 32 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ไม่มีขน ขอบใบเรียบ กาบใบสีเขียว เส้นกลางใบสีเขียว ก้านใบยาวประมาณ 17 เซนติเมตร

ดอก ช่อดอก เกิดจากปลายลำต้นเทียม ความสูงช่อดอกประมาณ 36 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 24 เซนติเมตร ขนาดช่อดอกยาวประมาณ 12.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ใบประดับส่วนล่างสีชมพูอ่อนขอบเขียว กว้าง 1.5 เซนติเมตร ยาว 2 เซนติเมตร ใบประดับไม่มีขน ใบประดับส่วนบนมีสีชมพูอ่อนเกือบขาว ปลายกลีบแต้มสีเขียวเล็กน้อย ขนาดกว้างประมาณ 1.8 เซนติเมตร ยาว 2.5 เซนติเมตร ดอกจริง เป็นดอกที่ไม่มีก้านดอก โดยกลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นปาก กลีบดอกสีม่วงเข้มเหมือนกลีบปาก ดอกจริงมีขนาด กว้าง 0.7 เซนติเมตร ยาว 1.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสั้นสีขาว กลีบสเทมิโนดสีม่วงเข้ม มีสันด้านในสีขาวตามแนวกลางปาก โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ผล/ฝัก/เมล็ด ไม่ติดฝัก

ลักษณะอื่น ๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอก 75-80 วัน
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4-6 หน่อ/กอ

ลักษณะเด่น

1. กลีบประดับส่วนบนมีขนาดกลีบเรียวยาวเรียงซ้อนสลับกันสีชมพูอ่อนหรือ Purple Group 62D และจะเข้มขึ้นในกลีบประดับส่วนล่าง สำหรับกลีบประดับส่วนล่างกลีบจะสั้นและกว้างกว่าส่วนบน ชอบกลีบสีเขียวอ่อน กลีบดอกหนา ดอกขนาดกลาง เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง
2. การใช้งานช่อดอก ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก มีอายุการปักแจกันได้นาน 7-10 วัน



ปทุมรัตน์



เทพอัปสร

ภาพแม่พันธุ์ (ปทุมรัตน์) กับพ่อพันธุ์ (เทพอัปสร) ของปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอล์ฟ เอลฟ์ (RoPF Elf)



ปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอฟฟ์ เอลฟ์ (RoPF Elf)