

ปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอพีฟ สการ์เล็ต (RoPF Scarlet)

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 ปทุมมา (แม่พันธุ์) กับปทุมรัตน์ (พ่อพันธุ์) และในปีพ.ศ. 2552 ได้คัดเลือกลูกผสมนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายปริมาณและปลูกประเมินลักษณะพันธุ์อีกครั้ง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ลูกผสมปทุมมา *Curcuma* hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก เป็นระบบรากฝอย ปลายรากมีลักษณะบวมพองเป็นตุ่ม ทำหน้าที่เก็บสะสมอาหาร คุณภาพดอกจะขึ้นอยู่กับขนาดหัว จำนวนตุ่มมีผลต่อคุณภาพของหัวพันธุ์

ต้น สูงประมาณ 40 เซนติเมตร กว้างประมาณ 42 เซนติเมตร ลำต้นเทียมสูงประมาณ 7 เซนติเมตร

ใบ ใบเป็นใบเดี่ยว เรียวแหลม กว้าง 4.5 เซนติเมตร ยาว 26 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบไม่มีขน ขอบใบเรียบ กาบใบสีเขียวโคนแดง เส้นกลางใบสีเขียว ก้านใบยาวประมาณ 8 เซนติเมตร

ดอก ช่อดอก เกิดจากปลายลำต้นเทียม ความสูงช่อดอกประมาณ 35 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 25 เซนติเมตร ขนาดช่อดอกยาวประมาณ 9.4 เซนติเมตร กว้างประมาณ 5.8 เซนติเมตร ใบประดับส่วนล่างสีเขียวแต้มชมพู ไม่มีขน ขนาดกว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาว 2.6 เซนติเมตร ใบประดับส่วนบนสีชมพูปลายสีเขียว กว้าง 2.2 เซนติเมตร ยาว 3 เซนติเมตร ดอกจริง เป็นดอกที่ไม่มีก้านดอก โดยกลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นปาก กลีบดอกสีขาว กลีบปากสีม่วงแดง ปลายกลีบปากสีม่วงเข้ม มีสันสีเหลืองเฉพาะกลางกลีบ ดอกจริงมีขนาดกว้าง 0.9 เซนติเมตร ยาว 1.3 เซนติเมตร โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ผล/ฝัก/เมล็ด ไม้ติดฝัก

ลักษณะอื่นๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอก 70-85 วัน
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4-6 หน่อ/กอ

- ลักษณะเด่น**
1. กลีบประดับส่วนบนเรียวยาว สีชมพูเข้มหรือ Red Purple Group 63C ปลายกลีบแต้มสีเขียว กลีบประดับเรียงซ้อน กลีบประดับส่วนล่างกลีบหนาและมีขนาดกว้างกว่าส่วนปลาย ดอกขนาดกลาง ก้านยาว เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง
 2. การใช้งานช่อดอก ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก มีอายุการปักแจกันได้นาน 7 วัน



ปทุมมา



ปทุมรัตน์

ภาพแม่พันธุ์ (ปทุมมา) กับพ่อพันธุ์ (ปทุมรัตน์) ของปทุมมาลูกผสมพันธุ์รอฟฟ์ สการ์เล็ต (RoPF Scarlet)



ปทุมมาลูกผสมพันธุ์รูปฟ สการ์เล็ต (RoPF Scarlet)