

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ลูกผสมปทุมมา) พันธุ์เชียงรายซีเอฟ 7

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร
ที่อยู่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
รหัสไปรษณีย์ 10900
โทรศัพท์ 081-3730-948

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ปี พ.ศ. 2538 - 2541 ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ได้ดำเนินการผสมพันธุ์ปทุมมา ระหว่าง บัวขาวใหญ่ (กระเจียวขาว) (*Curcuma thorelii*) (ต้นแม่) กับ ทับทิมสยาม (กระเจียวบัว) (*C. sparganifolia* 'Tubtim Siam') (ต้นพ่อ) และในปี พ.ศ. 2545 - 2547 ได้คัดเลือกต้นลูกผสมข้ามชนิดที่มีลักษณะดีและสวยงาม คือ ลูกผสมปทุมมาพันธุ์เชียงรายซีเอฟ 7

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ลูกผสมปทุมมา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma (thorelii X sparganifolia)* วงศ์ Zingiberaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก/หัว ส่วนของราก รากเป็นระบบรากฝอย มี 2 แบบ คือ รากหาอาหารและรากสะสมอาหาร (storage root) รากสะสมอาหารจะมีลักษณะปลายรากบวมพองออกเป็นตุ่ม ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและอาหาร ส่วนของลำต้นใต้ดิน ลำต้นใต้ดิน (rhizome) มีลักษณะเป็นเหง้า ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและอาหาร โดยเหง้าจะแตกแขนงออกเป็นกระจุกตามตาข้างของเหง้าเดิม เส้นผ่านศูนย์กลางหัวมีขนาดประมาณ 2.2 - 2.5 เซนติเมตร หัวมีสีน้ำตาลอ่อน เนื้อในหัวมีสีเหลืองอ่อน

ต้น ลำต้นเหนือดินเป็นส่วนของลำต้นเทียม (pseudostem) ที่เกิดจากกาบใบที่อัดกันแน่น ความสูงต้นวัดจากโคนต้นถึงระดับปลายพุ่มใบ ประมาณ 45 - 50 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่ม 25 - 30 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปใบหอก กว้าง 8 - 9 เซนติเมตร ยาว 25 - 30 เซนติเมตร สีเขียว ปลายใบแหลม แผ่นตั้งตรง ขอบใบเรียบ เส้นกลางใบสีน้ำตาลแดง โคนใบสีเขียวฉาบแดง

ดอก/ช่อดอก ช่อดอก แบบช่อเชิงลด (spike) แทงออกกลางลำต้นเทียม ช่อดอกอยู่ต่ำกว่าใบ เส้นผ่านศูนย์กลางช่อดอก 8 - 9 เซนติเมตร ความยาวช่อดอก 35 - 45 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางก้านดอกประมาณ 0.5 เซนติเมตร ความยาวช่วงดอก 11 - 11.5 เซนติเมตร ช่อดอกสีชมพู ส่วนโคนสีชมพูเข้มกว่าส่วนปลายช่อดอก ปลายใบประดับมีแต้มสีเขียว ใบประดับมีลายเส้นสีขาวเห็นชัดเจน มีประมาณ 21 - 25 ใบ

ดอกจริง มีความกว้าง 1.2 - 1.5 เซนติเมตร ยาว 3.3 - 3.6 เซนติเมตร อยู่ในซอกใบ
ระดับส่วนล่าง กลีบดอก 1 กลีบ เปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก สีม่วงอ่อนออกขาว ปากกลางสี
ม่วงอ่อน สันปากสีส้มปลายเหลือง

ผล/เมล็ด

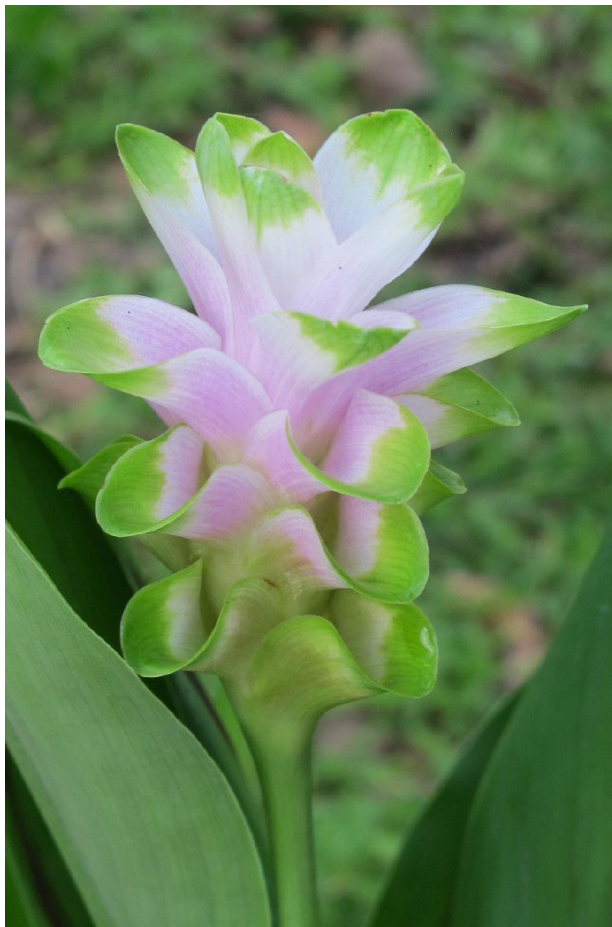
ไม่มี (ดอกเป็นหมันไม่ติดผล) ไม่มีเมล็ด

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุปลูกจนถึงระยะออกดอกใช้เวลาประมาณ 60 - 75 วัน
2. เมื่อมีใบ 2 - 3 ใบ เริ่มแทงช่อดอก
3. การแตกกอใหม่ประมาณ 2 - 3 หน่อ/กอ

ลักษณะเด่น

1. ก้านช่อดอกตรง แข็งแรง กลีบดอกหนา เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก
2. อายุปักแจกันนานประมาณ 11 วัน และอายุการใช้งานนาน 4 - 7 สัปดาห์หลังออก
ดอก



ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ลูกผสมปทุมมา) พันธุ์เซียงรายซีเอฟ 7