

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ลูกผสมปทุมมา) พันธุ์เชียงรายพีพี 2

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 ปทุมรัตน์ (กระเจียวบัว) (*Curcuma spaganifolia*) (แม่พันธุ์) กับ บัวขาว (กระเจียวขาว) (*C. thorelii*) (พ่อพันธุ์) และในปี พ.ศ. 2545 - 2547 ได้คัดเลือกต้นลูกผสมข้ามชนิดที่มีลักษณะดีและสวยงาม คือ ลูกผสมปทุมมาเชียงรายพีพี 2

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

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

ราก/หัว ส่วนของราก รากเป็นระบบรากฝอย มี 2 แบบ คือ รากหาอาหารและรากสะสมอาหาร (storage root) รากสะสมอาหารจะมีลักษณะปลายรากบวมพองออกเป็นตุ่ม ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและอาหาร ส่วนของลำต้นใต้ดิน ลำต้นใต้ดิน (rhizome) มีลักษณะเป็นเหง้า ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและอาหาร โดยเหง้าจะแตกแขนงออกเป็นกระจุกตามตาข้างของเหง้าเดิม เส้นผ่านศูนย์กลางหัวมีขนาดประมาณ 2.0 - 2.5 เซนติเมตร หัวมีสีน้ำตาลอ่อน เนื้อในหัวมีสีครีม ตุ่มน้ำสีน้ำตาลอ่อน

ต้น ลำต้นเหนือดินเป็นส่วนของลำต้นเทียม (pseudostem) ที่เกิดจากกาบใบที่อัดกันแน่น ความสูงต้นวัดจากโคนต้นถึงระดับปลายพุ่มใบ ประมาณ 40 - 50 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่ม 40 - 45 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปใบหอก มีประมาณ 2 - 3 ใบ กว้าง 5 - 6 เซนติเมตร ยาว 20 - 30 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย เส้นกลางใบสีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอก แบบช่อเชิงลด (spike) แทงออกกลางลำต้นเทียม ลักษณะเป็นทรงกระบอกสั้น เส้นผ่านศูนย์กลางช่อดอก 5 - 6 เซนติเมตร ความยาวช่อดอก 30 - 40 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางก้านดอก 0.4 - 0.5 เซนติเมตร ความยาวช่วงดอก 8 - 10 เซนติเมตร ใบประดับ (bract) สีขาว ปลายใบประดับส่วนล่างเรียงสลับกันแน่น ขลิบสีเขียวเล็กน้อย มีประมาณ 22 - 28 ใบ

ดอกจริง มีขนาด 0.7 x 1.9 เซนติเมตร อยู่ในซอกใบระดับส่วนล่าง สีขาว ปลายกลีบ
แต้มสีม่วง กลีบดอก 1 กลีบ เปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก ปลายกลีบสีม่วง สันปากสีเหลือง
และใกล้โคนกลีบมีสีแดง

ผล/เมล็ด

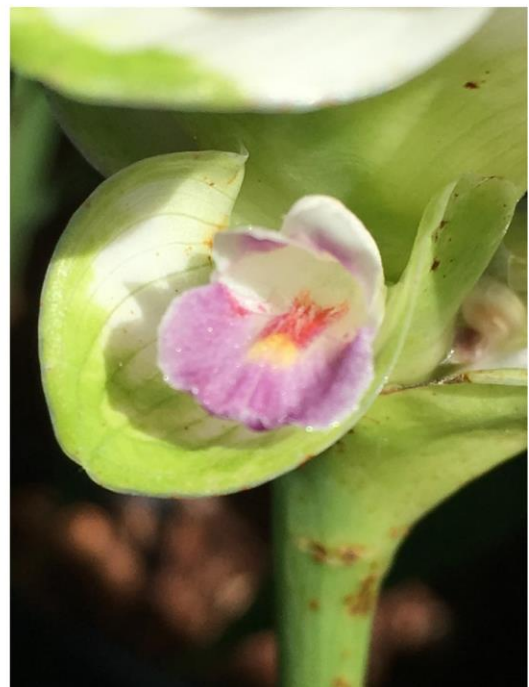
ไม่มี (ดอกเป็นหมันไม่ติดผล) ไม่มีเมล็ด

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุปลูกจนถึงระยะออกดอกใช้เวลาประมาณ 60 - 90 วัน
2. เมื่อมีใบ 2 - 3 ใบ เริ่มแทงช่อดอก
3. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 3 - 4 หน่อ/กอ

ลักษณะเด่น

1. ก้านช่อดอกเล็ก แต่แข็งแรง เหมาะสำหรับเป็นไม้กระถาง และไม่ตัดดอก
2. อายุปักแจกันนานประมาณ 13 วัน และอายุการใช้งานสำหรับไม้กระถางนาน 2 - 4 สัปดาห์หลังออกดอก



ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ลูกผสมปทุมมา) พันธุ์เชียงใหม่พีพี 2