

ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์เชียงรายซีเอฟ 1/เอ็นเอ

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ปี พ.ศ. 2536 - 2537 ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ได้ทำการรวบรวมต้นปทุมมาในสภาพธรรมชาติจากแหล่งต่างๆ และในปี พ.ศ. 2538 สามารถคัดเลือกต้นปทุมมาที่มีลักษณะดีและสวยงาม คือ ปทุมมาพันธุ์เชียงรายซีเอฟ 1/เอ็นเอ (*Curcuma alismatifolia*)

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ปทุมมา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma alismatifolia* Gagnep. วงศ์ Zingiberaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก/หัว ส่วนของราก รากเป็นระบบรากฝอย มี 2 แบบ คือ รากหาอาหารและรากสะสมอาหาร (storage root) รากสะสมอาหารจะมีลักษณะปลายรากบวมพองออกเป็นตุ่ม ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและอาหาร

ลำต้น ส่วนของลำต้นใต้ดิน ลำต้นใต้ดิน (rhizome) มีลักษณะเป็นเหง้า ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและอาหาร โดยเหง้าจะแตกแขนงออกเป็นกระจุกตามตาข้างของเหง้าเดิม เส้นผ่านศูนย์กลางหัวมีขนาดประมาณ 2.5 - 3.0 เซนติเมตร หัวมีสีน้ำตาลอ่อน เนื้อในหัวมีสีครีม

ต้น ลำต้นเหนือดินเป็นส่วนของลำต้นเทียม (pseudostem) ที่เกิดจากกาบใบที่อัดกันแน่น ความสูงต้นวัดจากโคนต้นถึงระดับปลายพุ่มใบ ประมาณ 40 - 45 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่ม 30 - 40 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปใบหอก ค่อนข้างกว้าง มีประมาณ 3 - 4 ใบ กว้าง 6 - 8 เซนติเมตร ยาว 30 - 45 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เส้นกลางใบสีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอก แบบช่อเชิงลด (spike) แทงออกกลางลำต้นเทียม ชูเหนือพุ่มใบ ผ่านศูนย์กลางช่อดอก 6 - 7 เซนติเมตร ความยาวช่อดอก 40 - 50 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางก้านดอกประมาณ 0.6 เซนติเมตร ความยาวช่วงดอก 12 - 13 เซนติเมตร เส้น ใบประดับ (bract) แยกชั้นอย่างชัดเจน ใบประดับส่วนบนสีชมพูเข้ม ปลายใบประดับแต้มสีแดง มีประมาณ 10 - 11 ใบ ใบประดับส่วนล่างสีเขียว มีประมาณ 9 - 12 ใบ กลีบดอกหนาดอกจริง มีขนาด 1.6 x 3.5 เซนติเมตร อยู่ในซอกใบประดับส่วนล่าง สีขาว กลีบดอก 1 กลีบ เปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก ปากล่างสีม่วงเข้ม สันปากสีเหลือง

ผล/เมล็ด

มีผลและเมล็ด

ลักษณะอื่น ๆ

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

ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกอยู่เหนือทรงพุ่ม ก้านช่อดอกตรง แข็งแรง กลีบดอกหนา เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก และไม่ประดับแปลง
2. อายุปักแจกันนานประมาณ 14 วัน และอายุการใช้งานสำหรับไม้ประดับแปลงนาน 4 - 7 สัปดาห์หลังออกดอก



ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์เซียงรายซีเอฟ 1/เอ็นเอ