

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pimchai

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนaxyพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Lavender Raffles (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rambler (แม่พันธุ์) ในปีพ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนaxyพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230
โทรศัพท์ 053-944043

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Gladiolus hybrida</i> วงศ์ Iridaceae
ราก	มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบหนา
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 78 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.4 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 52 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 18 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 10 x 10 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 84 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1.03 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบบนม่วงอ่อนมีเส้นสีเหลืองตรงกลางกลีบ กลีบแข็งหนากลิบบ้วนไปด้านหลังเล็กน้อย กลีบล่างสีเหลืองอ่อนขอบม่วงปากสีม่วง โคนปากม่วงแดง กลีบห้อยเป็นคลื่น ช่อดอกเรียงตัวเป็นแถวตรง เกสรตัวผู้สีม่วงเข้ม ตัวเมียสีม่วงอ่อน

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 80-85 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 1 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกบนม่วง หรือ Purple Group 75A กลีบล่างสีเหลืองอ่อน หรือ Yellow Group 10D โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. ช่อดอกมีแขนงข้าง 2 ช่อ ที่บานได้ดี
3. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
4. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pimchai