

แกลดีโอลัส พันธุ์ CMU Dream

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนaxyayพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดีโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดีโอลัสระหว่างพันธุ์ Valentine (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Lavender Raffles (แม่พันธุ์) ในปีพ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนaxyayพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 120 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 4 ซม.
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 48 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 22 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 9 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 10 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 98 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1.02 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีม่วง ปากกลีบสีเหลือง โคนกลีบล่างและกลีบข้างฉาบส้มแต้มม่วงเป็นทางถึงคอดอก ช่อดอกขนาดใหญ่ เกสรและก้านชูสีเหลือง อับเกสรสีม่วง ช่อตั้งตรงเรียงตัวเป็นระเบียบ
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 85-90 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วง หรือ Purple Group 77C ปากฉาบสีเหลือง หรือ Yellow Group 1D กลีบล่างสีม่วง แต้มสีม่วง หรือ Purple Group 77A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลัส พันธุ์ CMU Dream