

## แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Jewel

### แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนaxyพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Shilon (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rising Star (แม่พันธุ์) ในปี พ.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 และรากค้ำจุนเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 6 ใบ ความยาวใบ 48 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.4 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ตำแหน่งช่อดอกอยู่เกิดขึ้นที่โคนของใบที่ 6 ช่อดอกแบบ raceme ความยาวช่อดอกประมาณ 38 เซนติเมตร จำนวนดอก/ช่อประมาณ 17 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 9 ดอก ขนาดดอก 7.5 x 6.5 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 58 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.87 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) ดอกมีขนาดเล็ก กลีบดอกบนสีม่วงฉาบขาวเย้นขอบกลีบห้กกลีบหนาแข็ง กลีบล่างและปากสีบานเย็นเข้ม กลางกลีบเป็นสันนูนมีแถบสีขาวกลางเส้น คอดอก

**ผล/ฝัก** ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล  
**เมล็ด** มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

**ลักษณะอื่น ๆ**

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 75-80 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส 15 วัน

**ลักษณะเด่นพิเศษ**

1. สีกลีบดอกม่วงฉาบบานเย็น หรือ Red – Purple Group 74A กลีบล่างและปากสีบานเย็นเข้มหรือ Red – Purple Group 61A โดยใช้แผ่นเทียบสี R.H.S. Colour Chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



**แกลดีโอลด์ พันธุ์ CMU Jewel**