

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Tricolor

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนaxyพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Diablo (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Lady Luck (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2536 และทำการคัดเลือกในปี 2540 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 8 ใบ ความยาวใบ 66 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.8 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 63 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 20 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 9 x 9 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 65 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1.03 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกแข็งสีม่วงปนเหลืองขอบกลีบหยักเป็นคลื่น ปลายกลีบมน ปากและคอดอกสีม่วงแดง ช่อดอกตั้งตรงดอกเรียงตัวสลับซ้ายขวา เกสรตัวผู้สีเหลืองก้านชูสีแดง เกสรตัวเมียสีขาว
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

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

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วง หรือ Violet Group 84C แต้มสีเหลือง หรือ Yellow Group 3C ปากและคอดอกสีม่วงแดง หรือ Red - Purple Group 71C โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลีส พันธุ์ CMU Tricolor