

แกลดิโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู - โกลเด้น จูบิลี (CMU – Golden Jubilee)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(รศ.ดร.โสระยา ร่วมรังษี)

ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230

โทรศัพท์ 053 944 043

แหล่งที่มาและประวัติ

แกลดิโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู - โกลเด้น จูบิลี (CMU – Golden Jubilee) เป็นลูกผสมแกลดิโอลัสสีชมพู เกิดจากการผสมระหว่างแกลดิโอลัสพันธุ์ High Brow เป็นแกลดิโอลัสดอกสีขาวขอบชมพู (แม่พันธุ์) กับ แกลดิโอลัสพันธุ์ Lavender Ruffles เป็นแกลดิโอลัสสีม่วงอมชมพู (พ่อพันธุ์) โดยการพัฒนาพันธุ์ของศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้ริเริ่มงานทางด้านการพัฒนาพันธุ์แกลดิโอลัสมาตั้งแต่ปี 2532 โดยได้ทำการรวบรวมและคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดี ทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะตั้งตรง จำนวนดอกย่อยต่อช่อมาก สีเส้นของดอกสวยงาม และปลอดโรค มาทำการผสมพันธุ์ จนกระทั่งปี 2535 ได้ลูกผสมที่มีความหลากหลาย นำมาปลูกเพื่อทดสอบพันธุ์และทำการคัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะที่ดีไว้ ในปี 2539 จำนวน 3,000 ต้น และทำการคัดเลือกอีกครั้งในปี 2548 จำนวน 562 ต้น ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช/ประเภท ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

ราก มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนที่เกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

หัว หัวประเภทคอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

ใบ มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 60 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.8 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 64 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 15 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 5-6 ดอก ขนาดดอก 8.5 x 9 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 74 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.9 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่

กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีแดงอมชมพู หรือ Red - Purple Group 68C ปากดอกสีเหลืองซีดแดง หรือ Yellow Group 4C คอดอกแดง หรือ Red - Purple Group N57A กลีบแข็งปานกลาง ขอบหยักเล็กน้อย ช่อดอกมีขนาดใหญ่ดอกแน่นเต็มช่อ ดอกย่อยเรียงตัวแบบสลับ เกสรตัวผู้และตัวเมียสีขาว หรือ White Group 155A

ผล/ฝัก

ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด

มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลุกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70 - 75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
3. มีแขนง 2 แขนง/ช่อ
4. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. กลีบดอกสีแดงอมชมพู หรือ Red - Purple Group 68C ปากดอกสีเหลืองซีดแดง หรือ Yellow Group 4C คอดอกแดง หรือ Red - Purple Group N57A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (2007)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานพร้อมกัน 5-6 ดอก ทำให้ช่อดอกแน่นเต็มช่อ
4. ดอกบานจนถึงปลายช่อและดอกบนแขนงข้างสามารถบานได้ทุกดอก



แกลดิโอลัสพันธุ์ซึเอ็มยู - โกลเด้น จูบิลี (CMU - Golden Jubilee)