

## แกลดีโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู – โกลด์สตาร์ (CMU – Goldstar)

### 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

แกลดีโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู – โกลด์สตาร์ (CMU – Goldstar) เป็นลูกผสมแกลดีโอลัสสีเหลืองทอง เกิดจากการผสมระหว่างแกลดีโอลัสพันธุ์ Golden Age เป็นแกลดีโอลัสสีเหลืองเข้มกลีบมน (แม่พันธุ์) กับ แกลดีโอลัสพันธุ์ Moon Bean เป็นแกลดีโอลัสสีเหลืองเข้มกลีบหยัก (พ่อพันธุ์) โดยการพัฒนาพันธุ์ของศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้ริเริ่มงานทางด้านการพัฒนาพันธุ์แกลดีโอลัสมาตั้งแต่ปี 2532 โดยได้ทำการรวบรวมและคัดเลือกต้นแกลดีโอลัสที่มีลักษณะดี ทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะตั้งตรง จำนวนดอกย่อยต่อช่อมาก สีสันของดอกสวยงาม 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) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

**ใบ** มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 10 ใบ ความยาวใบ 84 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.9 เซนติเมตร

**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 49 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 8 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 4 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 9 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 79 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.8 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ

- คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกบนสีเหลืองทองหรือ Yellow Group 5C กลีบล่างเหลืองเข้ม หรือ Yellow Group 6A กลีบค่อนข้างแข็งขอบกลีบหยักเล็กน้อย ดอกย่อยเรียงแบบสลับ เกสรตัวผู้และตัวเมียสีเหลือง
- ผล/ฝัก** ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
- เมล็ด** มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ
- ลักษณะอื่น ๆ**
1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70 – 75 วัน
  2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
  3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน
- ลักษณะเด่นพิเศษ**
1. กลีบดอกบนสีเหลืองทองหรือ Yellow Group 5C กลีบล่างเหลืองเข้ม หรือ Yellow Group 6A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (2007)
  2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
  3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู – โกลด์สตาร์ (CMU – Goldstar)