

## แกลดิโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู - ซัคเซส (CMU- Success)

### 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 - ซัคเซส (CMU- Success) เป็นลูกผสมแกลดิโอลัสสีแดงดอกขนาดเล็ก เกิดจากการผสมระหว่างแกลดิโอลัสพันธุ์ Diablo มีสีแดงเข้มซึ่งเป็นแม่พันธุ์กับพ่อพันธุ์คือแกลดิโอลัสพันธุ์ Divinity เป็นแกลดิโอลัสสีขาว โดยการพัฒนาพันธุ์ของศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้ริเริ่มงานทางด้านการพัฒนาพันธุ์แกลดิโอลัสมาตั้งแต่ปี 2532 โดยได้ทำการรวบรวมและคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดี ทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย ช่อดอกมีลักษณะตั้งตรง จำนวนดอกย่อยต่อช่อมาก สีสันของดอกสวยงาม และปลอดโรค มาทำการผสมพันธุ์ จนกระทั่งปี 2535 ได้ลูกผสมที่มีความหลากหลาย นำมาปลูกเพื่อทดสอบพันธุ์และทำการคัดเลือก ลูกผสมที่มีลักษณะที่ดีไว้ 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 และราก ค้ำจุนที่เกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

**หัว** หัวประเภทคอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

**ใบ** มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 80 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.5 ซม.

**ดอก/ช่อดอก** เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 58 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 18 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 5 ดอก ขนาดดอก 7.5 x 7 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 80 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ก้านดอก 0.7 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ

คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีแดง หรือ Red – Purple Group N74A ปากสีแดงเข้มขีดเหลือง หรือ Red - Purple Group N66A กลีบค่อนข้างแข็งขอบกลีบเรียบ ดอกย่อยเรียงสลับ บางดอกหงาย ซ่อดอกยาวตั้งตรง ก้านชูเกสรตัวผู้และตัวเมียสีชมพู เกสรตัวผู้สีม่วง Purple Group N79A

**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. กลีบดอกสีแดง หรือ Red – Purple Group N74A ปากสีแดงเข้มขีดเหลือง หรือ Red - Purple Group N66A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (2007)
2. การใช้งานซ่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายซ่อ



แกลดิโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู - ซัคเซส (CMU- Success)