

แกลดีโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู – เพอร์เฟกชัน (CMU – Perfection)

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 – เพอร์เฟกชัน (CMU – Perfection) เป็นลูกผสมแกลดีโอลัสสี่สีส้มเหลือง เกิดจากการผสมระหว่างแกลดีโอลัสพันธุ์สีม่วงแดงซึ่งเป็นแม่พันธุ์กับพ่อพันธุ์คือแกลดีโอลัสพันธุ์ Golden Age แกลดีโอลัสสี่สีเหลืองเข้มกลีบมน พัฒนาพันธุ์โดยศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 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) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

ใบ มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 79.5 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 3.5 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 38 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 12 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 5 ดอก ขนาดดอก 11.5 x 11.5 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 74 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.9 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสี่สี

หรือ Orange Group 25C ปากเหลือง หรือ Yellow Group 6A คอมีสีแดงเล็กน้อย
หรือ Red Group 45B กลีบหยักเป็นคลื่นเล็กน้อย กลีบแข็งปานกลาง ดอกเรียงตัวแบบ
สลับไม่ค่อยเป็นระเบียบกิ่งเวียน เกสรตัวผู้สีม่วงแดง หรือ Red Group N34A เกสรตัว
เมียและก้านชูเกสรสีเหลือง หรือ Yellow Group 10A

ผล/ฝัก

ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด

มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 75-80 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. กลีบดอกสีส้ม หรือ Orange Group 25C ปากเหลือง หรือ Yellow Group 6A คอมีสีแดงเล็กน้อย หรือ Red Group 45B เกสรตัวผู้สีม่วงแดง หรือ Red Group N34A เกสรตัวเมียและก้านชูเกสรสีเหลือง หรือ Yellow Group 10A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (2007)

2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน

3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลัสพันธุ์ซีเอ็มยู – เพอร์เฟกชัน (CMU – Perfection)