



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอลี้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอลี้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๑๐ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ๑. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Champion | ๖. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pimchai |
| ๒. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Chantana | ๗. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pisita |
| ๓. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Delight | ๘. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Star |
| ๔. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Dream | ๙. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Sweet Classic |
| ๕. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Jewel | ๑๐. แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Tricolor |

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๑๐ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่าคำขอลี้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่ฝ่ายบริหารจัดการกองทุนคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓

ลงนาม

(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Champion

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Ajax (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rising Star (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2532 และทำการคัดเลือกในปี 2535 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ที่อยู่ 239 (ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50230
โทรศัพท์ 053-944043

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Gladiolus hybrida</i> วงศ์ Iridaceae
ราก	มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 75 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.8 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 75 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 22 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 8.9 x 7 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 45 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.97 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกบนสีม่วง Purple 78A ขอบกลีบสีม่วงอมแดง Red Purple A71 กลีบหนาแข็ง กลีบล่างสีเหลือง ขอบสีม่วง Purple 76D คอดอกมีจุดสีม่วง ขอบหัยกลีบปลายแหลม ช่อดอกเรียงตัวเป็นระเบียบเกือบเป็นเส้นตรง เกสรสีเหลือง

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70-75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 3 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วง หรือ Purple 78A ขอบกลีบสีม่วงอมแดง Red Purple A71 ปากกลีบสีม่วงอ่อน Purple 76D โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Champion

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Chantana

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์ แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Shilon (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rising Star (แม่พันธุ์) ในปีพ.ศ. 2536 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 68 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.7 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 52 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 22 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 8 x 6 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 65 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.79 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) ดอกสีม่วงอ่อน ปากสีเหลืองอ่อน กลีบล่างสีเหลืองอ่อน ขอบกลีบเรียบปลายกลีบมน กลีบหนาปานกลาง เกสรตัวผู้สีม่วง ตัวเมียสีเหลืองช่อดอกเรียงตัวสลับ
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70-75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วงอ่อน หรือ Purple – Violet Group 81B กลีบล่างและปากสีเหลืองอ่อน หรือ Yellow Group 9D โดยใช้แผ่นเทียบสี R.H.S. Colour Chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Chantana

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Delight

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนaxyพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Vega (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rising Star (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2536 และทำการคัดเลือกในปี 2548 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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 73 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 4.5 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 46 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 13 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 5 ดอก ขนาดดอก 10 x 9 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 78 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.85 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีม่วงเส้นกลางกลีบสีขาว เหลืองขอบกลีบหักกลีบหนาปานกลางขอบกลีบโดยรอบเห็นเส้นแขนงสีม่วงเข้มบาง ๆ กลีบล่างโคนกลีบสีเหลืองนวลปลายกลีบสีม่วงชมพู คอดอกฉาบสีม่วง ก้านชูสีชมพู อับเกสรสีม่วง ช่อดอกเรียงตัวเกือบเป็นเส้นตรง

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโคยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 80-85 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วง หรือ Purple 78D ขอบกลีบสีม่วงเข้ม หรือ Purple 78A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS, 1986)
2. ช่อดอกมีแขนงข้าง 1 ช่อ บานได้ดี
3. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
4. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลัส พันธุ์ CMU Delight

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Dream

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Valentine (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Lavender Raffles (แม่พันธุ์) ในปีพ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 120 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 4 ซม.
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 48 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 22 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 9 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 10 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 98 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1.02 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีม่วง ปากกลีบสีเหลือง โคนกลีบล่างและกลีบข้างฉาบส้มแต้มม่วงเป็นทางถึงคอดอก ช่อดอกขนาดใหญ่ เกสรและก้านชูสีเหลือง อับเกสรสีม่วง ช่อดอกตั้งตรงเรียงตัวเป็นระเบียบ
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 85-90 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วง หรือ Purple Group 77C ปากฉาบสีเหลือง หรือ Yellow Group 1D กลีบล่างสีม่วง
แต้มสีม่วง หรือ Purple Group 77A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบาน
พร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Dream

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Jewel

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์ แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Shilon (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rising Star (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 6 ใบ ความยาวใบ 48 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.4 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ตำแหน่งช่อดอกอยู่เกิดขึ้นที่โคนของใบที่ 6 ช่อดอกแบบ raceme ความยาวช่อดอกประมาณ 38 เซนติเมตร จำนวนดอก/ช่อประมาณ 17 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 9 ดอก ขนาดดอก 7.5 x 6.5 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 58 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.87 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) ดอกมีขนาดเล็ก กลีบดอกบนสีม่วงฉาบขาวเย้นขอบกลีบห้กลีบหนาแข็ง กลีบล่างและปากสีบานเย็นเข้ม กลางกลีบเป็นสันนูนมีแถบสีขาวกลางเส้น คอดอก

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

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

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วงฉาบบานเย็น หรือ Red – Purple Group 74A กลีบล่างและปากสีบานเย็นเข้มหรือ Red – Purple Group 61A โดยใช้แผ่นเทียบสี R.H.S. Colour Chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Jewel

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pimchai

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Lavender Raffles (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rambler (แม่พันธุ์) ในปีพ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 78 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.4 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 52 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 18 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 10 x 10 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 84 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1.03 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบบนม่วงอ่อนมีเส้นสีเหลืองตรงกลางกลีบ กลีบแข็งหนากลิบล้วนไปด้านหลังเล็กน้อย กลีบล่างสีเหลืองอ่อนขอบม่วงปากสีม่วงโคนปากม่วงแดง กลีบหยักเป็นคลื่น ช่อดอกเรียงตัวเป็นแถวตรง เกสรตัวผู้สีม่วงเข้ม ตัวเมียสีม่วงอ่อน

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 80-85 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 1 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกบนม่วง หรือ Purple Group 75A กลีบล่างสีเหลืองอ่อน หรือ Yellow Group 10D โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. ช่อดอกมีแขนงข้าง 2 ช่อ ที่บานได้ดี
3. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
4. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pimchai

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Pisita

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Illusion (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Vega (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2532 และทำการคัดเลือกในปี 2535 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 83 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 3.7 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 56 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 20 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 7.5 x 7 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 81 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบบนสีม่วงปนขาว ปากสีขาวขอบม่วง กลีบแข็งหักเป็นคลื่น เกสรตัวผู้ม่วงเข้ม เกสรตัวเมียม่วงอ่อนมี 6 แฉก
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล
เมล็ด	มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่นๆ

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

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วงแดง หรือ Red - Purple 74B ขอบกลีบล่างสีม่วงสีม่วง หรือ Violet 85D โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. ช่อดอกมีแขนงข้าง 2 ช่อ บานได้ดี
3. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
4. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลัส พันธุ์ CMU Pisita

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Star

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์ แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Deja Vu (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Divinity (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2536 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 73 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.8 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 52 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 17 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 7 ดอก ขนาดดอก 7 x 6 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 87 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.74 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีม่วงอมชมพูลายเหลืองขีดม่วง กลีบแข็ง ปากเหลืองขอบม่วง เส้นกลางกลีบสีม่วง คอดอกลายม่วง ด้านหลังดอกเห็นลายสีเหลืองชัดเจน ช่อดอกเรียงสลับเกือบตรง เกสรสีม่วง
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

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

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกม่วงอมชมพู หรือ Purple - Violet Group 80A ลายสีเหลือง หรือ Green - Yellow Group 1B โดยใช้แผ่นเทียบสี R.H.S. Colour Chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Star

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Sweet Classic

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดิโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวยมาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดิโอลัสระหว่างพันธุ์ Ajax (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Rising Star (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
หัว	หัวประเภท คอรัม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแข็ง ๆ หุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้
ใบ	มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 78 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 3.9 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 52 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 16 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 7 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 9.3 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 58 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.89 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีม่วงอ่อน กลีบหักหนา โคนกลีบสีเหลืองอ่อนขอบชมพู โคนกลีบสีม่วง ดอกเรียงตัวสลับ ก้านชูเกสรสีขาว อับละอองเกสรสีม่วง
ผล/ฝัก	ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 80-85 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อต่อกอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีสกลีบดอกม่วงอ่อน หรือ Violet Group 84C โคนกลีบสีเหลืองอ่อน หรือ Yellow Group 10B โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Sweet Classic

แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Tricolor

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 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 ผู้อำนวยการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
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 และรากที่งอกเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ
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) กลีบดอกแข็งสีม่วงปนเหลืองขอบกลีบหักเป็นคลื่น ปลายกลีบมน ปากและคอดอกสีม่วงแดง ช่อดอกตั้งตรงดอกเรียงตัวสลับซ้าย-ขวา 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. สีสกลีบดอกม่วง 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



แกลดิโอลัส พันธุ์ CMU Tricolor