

แกลดีโอลัสพันธุ์บ้านไร่ซิลเวอร์สตาร์ (Banrai Silver Star)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

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

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

โทรศัพท์ 053 944 043

แหล่งที่มาและประวัติ

ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการคัดเลือกต้นแกลดีโอลัสที่มีลักษณะดีทนทานต่อสภาพอากาศร้อนในประเทศไทย มีลักษณะดอกตั้งตรง จำนวนดอกต่อช่อมาก สีสวย มาทำการผสมพันธุ์ โดยทำการผสมพันธุ์แกลดีโอลัสระหว่างพันธุ์ Orbiter (พ่อพันธุ์) กับพันธุ์ Orbiter (แม่พันธุ์) ในปี พ.ศ. 2535 และทำการคัดเลือกในปี 2539 ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

ราก มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบขึ้น

หัว หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้งๆหุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

ใบ มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 72 ซม. ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 2.3 ซม.

ดอก/ช่อดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 42 ซม. จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 11 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 10.5 x 11 ซม. ความยาวก้านดอก 74 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.88 ซม. แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีเหลืองอมส้มห้อยเล็กน้อยกลีบแข็งปลายกลีบมน กลีบล่างสีเหลืองโคนกลีบขีดแดงเป็นทาง คอดอกสีแดง เกสรตัวผู้สีม่วงตัวเมียสีเหลือง

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 70-75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 3 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกสีเหลืองอมส้มหรือ Yellow – Orange Group 19B กลีบล่างสีเหลืองหรือ Yellow Group 4A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่ซิลเวอร์สตาร์ (Banrai Silver Star)