



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๔ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้น (กระเจียวลูกผสม) พันธุ์บ้านไร่เบอร์กันดี (Banrai Burgundy)
๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ปทุมมาลูกผสม) พันธุ์บ้านไร่สวีท (Banrai Sweet)
๓. แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่ดีสคัฟเวอรี (Banrai Discovery)
๔. แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่บิวตี้ (Banrai Beauty)

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๔ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่าคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายจิรากร โกศัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (กระเจียวลูกผสม) พันธุ์บ้านไร่เบอร์กันดี (Banrai Burgundy)

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

กระเจียวลูกผสมพันธุ์บ้านไร่เบอร์กันดี (Banrai Burgundy) เกิดจากการปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมระหว่างแม่พันธุ์ คือ พันธุ์บัวลายเมืองกาญจน์ (*Curcuma* sp.) และพ่อพันธุ์ คือ พันธุ์ทับทิมสยาม (*Curcuma* sp.) ในปี 2542 และทำการคัดเลือกพันธุ์ในปี 2547 โดยศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* sp.)

ราก อยู่ใต้ดิน มี 2 แบบ คือ รากอาหารเกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย เรียกว่า fibrous roots และรากสะสมอาหารเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่ทำหน้าที่สะสมอาหารบริเวณปลาย รากทำให้รากบวมพองออกเป็นตุ่มขนาดใหญ่สีขาว เรียกว่า milk stalk

หัว หัวเป็นลำต้นใต้ดิน ทำหน้าที่สะสมน้ำและอาหาร เรียกว่า เหง้า (rhizome) โดยเหง้ามีลักษณะเป็นแง่งเหมือนขิง ขนาดหัวเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.0-1.2 เซนติเมตร มีสีขาว

ต้น ส่วนของลำต้นที่อยู่เหนือดินเป็นลำต้นเทียม (pseudostam) เกิดจากการอัดตัวกันของกาบ ใบลำต้นเทียมเกิดจากตาข้างของเหง้า ความสูงของต้นวัดจากโคนต้นถึงระดับพุ่มใบ ประมาณ 35-45 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่มประมาณ 25-30 เซนติเมตร

ใบ ใบเป็นใบเดี่ยวรูปหอก แผ่นใบเรียบหนา สีเขียวเข้ม เส้นกลางใบสีน้ำตาล ใบเป็นคลื่น มีประมาณ 3-4 ใบ ความยาวใบประมาณ 20-25 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 2 นับจากปลายยอดประมาณ 5-6 เซนติเมตร

ดอก ดอกจริงเป็นดอกที่ไม่มีก้านดอกอยู่ในซอกของกลีบประดับ ดอกจริงมีกลีบเลี้ยง 3 กลีบ กลีบดอก 3 กลีบ กลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นปาก กลีบดอกสีม่วง โคนปากสีแดงอมชมพู สันปากสีน้ำตาล ดอกจริงมีขนาด 0.8 x 1.8 เซนติเมตร โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

- ช่อดอก** ลักษณะช่อดอกเป็นแบบช่อแน่น (compact spike) ประกอบด้วยกลีบของใบประดับ (bract) เวียนซ้อนกันเกิดเป็นช่อทรงกระบอกโดยโคนของกลีบประดับจะเชื่อมกันเกิดเป็นถ้วยขึ้น ตำแหน่งช่อดอกเกิดขึ้นที่โคนของใบสุดท้าย อยู่สูงกว่าระดับใบ ช่อดอกมีขนาด 5-6 x 6-7 เซนติเมตร กลีบประดับ มีลักษณะเกือบกลมสีแดงอมม่วง ปลายกลีบสีน้ำตาลซีดเขียว มีประมาณ 14-17 กลีบ ความสูงช่อดอกระดับดิน 50-60 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ก้านดอกประมาณ 0.3 เซนติเมตร
- ผล/ฝัก/เมล็ด** ฝักสีเขียวอ่อน เมล็ดค่อนข้างกลมสีน้ำตาล

ลักษณะอื่นๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอก 65- 75 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 5-8 หน่อ/กอ

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบประดับสีแดงอมม่วง หรือ Red – Purple Group 70B ปลายกลีบสีน้ำตาล หรือ Greyed – Purple Group 183A ซีดเขียว หรือ Greyed – Green Group 194A ปากดอกจริงสีม่วง หรือ Purple Group 76A โคนปากสีแดงอมชมพู หรือ Red – Purple Group 67C สันปากสีน้ำตาลอมส้ม Greyed – Orange Group 176A โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกจริงบาน 1/3 ของช่อดอก มีอายุการปักแจกันได้นานประมาณ 14 วัน



ไม้ดอกสกุลขมิ้น (กระเจียวลูกผสม) พันธุ์บ้านไร่เบอร์กันดี (Banrai Burgundy)

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ปทุมมาลูกผสม) พันธุ์บ้านไร่สวีท (Banrai Sweet)

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

ปทุมมาลูกผสมพันธุ์บ้านไร่สวีท (Banrai Sweet) เกิดจากการปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมระหว่าง พันธุ์แม่ คือ *Curcuma alismatifolia* Gagnap. และพันธุ์พ่อ คือ ปทุมมาลูกผสม *Curcuma hybrid* ในปี 2542 และทำการคัดเลือกพันธุ์ในปี 2547 โดยศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* sp.)

ราก อยู่ใต้ดิน มี 2 แบบ คือ รากอาหารเกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย เรียกว่า fibrous roots และ รากสะสมอาหารเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่ทำหน้าที่สะสมอาหารบริเวณปลาย รากทำให้รากบวมพองออกเป็นตุ่มขนาดใหญ่สีขาว เรียกว่า milk stalk

หัว หัวเป็นลำต้นใต้ดิน ทำหน้าที่สะสมน้ำและอาหาร เรียกว่า เหง้า (rhizome) โดยเหง้ามีลักษณะเป็นแง่งเหมือนขิง ขนาดหัวเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.5-2.0 เซนติเมตร มีสีขาว

ต้น ส่วนของลำต้นที่อยู่เหนือดินเป็นลำต้นเทียม (pseudostem) เกิดจากการอัดตัวกันของกาบ ใบลำต้นเทียมเกิดจากตาข้างของเหง้า ความสูงของต้นวัดจากโคนต้นถึงระดับพุ่มใบ ประมาณ 35-45 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่มประมาณ 20-25 เซนติเมตร

ใบ ใบเป็นใบเดี่ยวรูปหอก แผ่นใบเรียบหนา สีเขียวเข้ม เส้นกลางใบสีน้ำตาล ใบเป็นคลื่น มีประมาณ 4-6 ใบ ความยาวใบประมาณ 18-25 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 2 นับจากปลายยอดประมาณ 5-7 เซนติเมตร

ดอก ดอกจริงเป็นดอกที่ไม่มีก้านดอกอยู่ในซอกของกลีบประดับ ดอกจริงมีกลีบเลี้ยง 3 กลีบ กลีบดอก 3 กลีบ กลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นปาก กลีบดอกสีม่วงแดง ปากสีม่วงเข้ม สันปากสีเหลือง ดอกจริงมีขนาด 1.4 x 3.6 เซนติเมตร โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ช่อดอก ลักษณะช่อดอกเป็นแบบช่อแน่น (compact spike) ประกอบด้วยกลีบของใบประดับ (bract) เวียนซ้อนกันเกิดเป็นช่อทรงกระบอกโดยโคนของกลีบประดับจะเชื่อมกันเกิดเป็นถ้วยขึ้น ตำแหน่งช่อดอกเกิดขึ้นที่โคนของใบสุดท้าย อยู่สูงกว่าระดับใบ ช่อดอกมีขนาด 8-11 x 15-18 เซนติเมตร กลีบประดับส่วนบน เรียกว่า coma bract มีลักษณะเป็นรูปใบหอกกลีบสีชมพูอมแดง มีประมาณ 9-12 กลีบ กลีบประดับส่วนล่าง เรียกว่า main bract มีลักษณะเหมือนถ้วยกลับหัวสีเขียวอมเหลือง มีประมาณ 9-11 กลีบ ความสูงช่อดอกระดับดิน 55-60 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอกประมาณ 0.7 เซนติเมตร

ผล/ฝัก/เมล็ด ฝักสีเขียวอ่อน เมล็ดสีน้ำตาล

ลักษณะอื่นๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอก 80- 95 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 7-10 น่อ/กอ

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบประดับส่วนบนสีชมพูอมแดง หรือ Red – Purple Group 69A กลีบประดับส่วนล่าง สีเขียวอมเหลือง หรือ Yellow - Green Group 144B ปากดอกจริงสีม่วงเข้ม Violet – Blue Group 90B โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกจริงบาน 1/3 ของช่อดอก มีอายุการปักแจกันได้นานประมาณ 7 วัน



ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ปทุมมาลูกผสม) พันธุ์บ้านไร่สวีท (Banrai Sweet)

แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่ดิศค์ฟเวอรี (Banrai Discovery)

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

แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่ดิศค์ฟเวอรี (Banrai Discovery) เกิดจากการปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ คือ Arrows กับพันธุ์พ่อ คือ Candice ในปี พ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ดำเนินการโดยศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

ราก มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนที่เกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

หัว หัวประเภท คอร์ม (corm) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้งๆหุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

ใบ มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 58 เซนติเมตร ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 5 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 57 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 20 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 9.7 x 8.5 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 70 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.99 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกหยักหนาแข็งสีส้มแดง Orange - Red Group 32C ปากเหลืองอมส้ม Yellow - Orange Group 16D กลีบดอกบนและข้างมีร่องขาวตรงกลางกลีบ คอดอกมีจุดสีแดง ช่อดอกเรียงตัวแบบสลับซ้าย-ขวาเป็นระเบียบ เกสรตัวผู้สีม่วง ตัวเมียสีขาว

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่นๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกลงโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอกประมาณ 80-85 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 2 หน่อ/กอ
3. อายุการเก็บรักษาในห้องเย็นอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส นาน 15 วัน

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. กลีบดอกสีส้มแดง Orange - Red Group 32C ปากเหลืองอมส้ม Yellow - Orange Group 16D โดยใช้แผ่นเทียบสี R.H.S. Colour Chart (1986)
2. ช่อดอกมีแขนงข้าง 1 ช่อ บานได้ดี
3. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
4. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลัสพันธุ์บ้านไร่ดิสคัฟเวอรี (Banrai Discovery)

แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่บัวดี (Banrai Beauty)

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

แกลดิโอลัสพันธุ์บ้านไร่บัวดี (Banrai Beauty) เกิดจากการปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ คือ Echo กับพันธุ์พ่อ คือ Diablo ในปี พ.ศ. 2538 และทำการคัดเลือกในปี 2548 ดำเนินการโดยศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมบ้านไร่ ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ดอกประเภทหัว ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gladiolus hybrida* วงศ์ Iridaceae

ราก มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย มีความยาวไม่มากนัก และรากค้ำจุนที่เกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่และอวบน้ำ

หัว หัวประเภท คอร์น (corn) เป็นส่วนของลำต้นที่อยู่ใต้ดินมีเปลือกแห้งๆหุ้มไว้เรียกว่า Tunics เป็นฐานของใบเก่าเรียงซ้อนกันหุ้มรอบหัวไว้

ใบ มีใบสีเขียวอ่อน ใบชุดแรกที่เจริญเติบโตขึ้นมา มีลักษณะหนาและสั้น เรียกว่า sheath leaves ใบชุดถัดมา มีลักษณะเป็นแผ่นเรียวยาวคล้ายดาบ มีประมาณ 8 ใบ ความยาวใบ 70 ซม. ความกว้างของใบที่ 3 นับจากโคนต้นประมาณ 3 ซม.

ดอก/ช่อดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ออกดอกเป็นช่อ (inflorescence) ช่อดอกแบบ spike ความยาวช่อดอกประมาณ 49 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 18 ดอก ดอกบานพร้อมกัน 6 ดอก ขนาดดอก 11 x 11.5 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 74 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.99 เซนติเมตร แต่ละดอกประกอบด้วย กาบรองดอก 1 คู่ กลีบดอกมี 6 กลีบ คือ 3 กลีบเลี้ยง (sepals) และ 3 กลีบดอก (petals) กลีบดอกสีแดงออกบานเย็น หรือ Red-Purple 57A ขอบกลีบสีแดงบานเย็น หรือ Red-Purple 60C โคนกลีบล่างเหลืองอ่อน หรือ Yellow 3D กลีบค่อนข้างแข็ง ขอบกลีบหยักปลายกลีบมน เกสรตัวผู้สีม่วงเกสรตัวเมียสีแดง ก้านชูเกสรสีเหลือง

ผล/ฝัก ฝักดิบสีเขียวเมื่อแก่สีน้ำตาล

เมล็ด มีเมล็ดมาก เมล็ดมีลักษณะแบนมีปีกโดยรอบ

ลักษณะอื่นๆ

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

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. สีกลีบดอกแดงบานเย็น หรือ Red-Purple 57A ขอบกลีบสีแดงบานเย็น หรือ Red-Purple 60C โคนกลีบล่างเหลืองอ่อน หรือ Yellow 3D โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (1986)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกแรกแย้มสี มีอายุการปักแจกันได้นาน 14 วัน และตัดเมื่อดอกบานพร้อมกัน 3 ดอก มีอายุปักแจกันได้นาน 7 วัน
3. ดอกบานจนถึงปลายช่อ



แกลดีโอลด์พันธุ์บ้านไร่บัวดี (Banrai Beauty)