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 วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๗ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* hybrid) พันธุ์รอพ์ฟ เอธีนา (RoPF Athena)
๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* hybrid) พันธุ์รอพ์ฟ วีนัส (RoPF Venus)
๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ประกายดาว) [*Curcuma myanmarensis* (W. J. Kress) Škornick.] พันธุ์รอพ์ฟ ฮาร์ต (RoPF Heart)
๔. ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid) พันธุ์รอพ์ฟ บิวตี้ (RoPF Beauty)
๕. ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid) พันธุ์รอพ์ฟ เชอรี่ (RoPF Cherry)
๖. ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid) พันธุ์รอพ์ฟ เลิฟลี่ (RoPF Lovely)
๗. ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid) พันธุ์รอพ์ฟ สตาร์ (RoPF Star)

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* hybrid)
พันธุ์รอพ์ฟ เอธีนา (RoPF Athena)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์รอพ์ฟ เอธีนา (RoPF Athena) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกวงศ์ขิง” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้ผสมพันธุ์ไม้ดอกสกุลขมิ้นและคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. 2562 ได้คัดเลือกลูกผสมระหว่างปทุมมากับปทุมรัตน์ โดยเลือกลักษณะช่อดอกที่มีใบประดับส่วนบนมีสีชมพูอ่อน และใบประดับส่วนล่างมีสีเขียวอ่อน ซึ่งเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงได้นำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณ ก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลขมิ้น ชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma* hybrid วงศ์ Zingiberaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย และมีรากสะสมอาหารบริเวณปลายรากลักษณะบวมพองเป็นตุ้ม

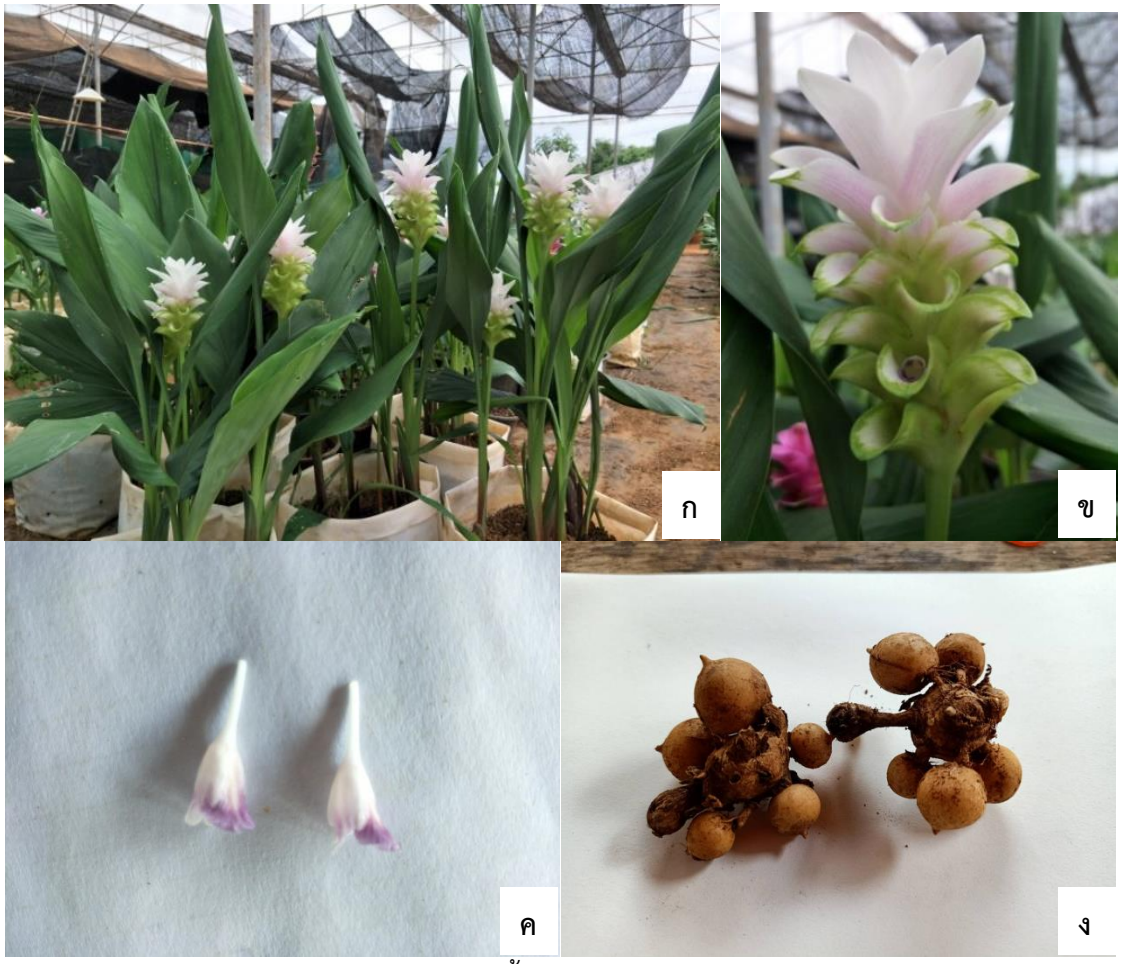
ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นเหง้า (rhizome) ลำต้นเหนือดินเป็นลำต้นเทียม (pseudostem) สูงประมาณ 15 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 60 เซนติเมตร กว้างประมาณ 40 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปรี กว้างประมาณ 7.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 32 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ไม่มีขน ขอบใบเรียบ กาบใบสีเขียว เส้นกลางใบเป็นร่องตื้น ก้านใบยาวประมาณ 16 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อแน่น (compact spike) เกิดที่ปลายลำต้นเทียม ความสูงช่อดอกประมาณ 38 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 26 เซนติเมตร ขนาดช่อดอก กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 13 เซนติเมตร ใบประดับ (bract) ส่วนล่างปลายกลีบและโคนกลีบมีสีเขียวเป็นเส้น ตรงกลางกลีบสีขาว ไม่มีขน กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ส่วนบนมีสีขาวแต้มสีชมพูอ่อน ปลายกลีบมีสีเขียว ไล่สีจากกลีบล่างขึ้นบนจนกลีบบนสุดไม่มีสีเขียว กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ดอกจริงไม่มีก้านดอก กลีบดอกสีม่วงเข้ม มีกลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก กลีบสเตมิโนดเกสรเพศผู้เป็นหมันคล้ายกลีบดอก (petaloid staminode) สีม่วงเข้ม ดอกจริงมีขนาดกว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสั้นสีขาว สันด้านในมีสีขาวตามแนวกลางปาก โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ผล/เมล็ด ไม่ติดผล

ลักษณะอื่นๆ
1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 70 - 80 วัน (ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 7 - 10 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์รอพ์ฟ เอธีนา (RoPF Athena)
ก. ทรงต้น **ข.** ช่อดอก **ค.** ดอกจริง **ง.** เหง้า

ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์รอพ์ฟ เอธีนา (RoPF Athena)

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* hybrid)
พันธุ์รอพ์ฟ วีนัส (RoPF Venus)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์รอพ์ฟ วีนัส (RoPF Venus) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกวงศ์ขิง” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้รวบรวมพันธุ์พืชสกุล *Curcuma* จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ในปี พ.ศ. 2540 และผสมพันธุ์และคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง โดยผสมพันธุ์ระหว่างปทุมรัตน์กับปทุมมา และในปี พ.ศ. 2562 ได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะของช่อดอกมีใบประดับสีชมพู และใบประดับส่วนล่างมีแต้มสีเขียวเป็นเส้นขอบ ซึ่งเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณ ก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลขมิ้น ชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma* hybrid วงศ์ Zingiberaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย และมีรากสะสมอาหารบริเวณปลายรากลักษณะบวมพองเป็นตุ้ม

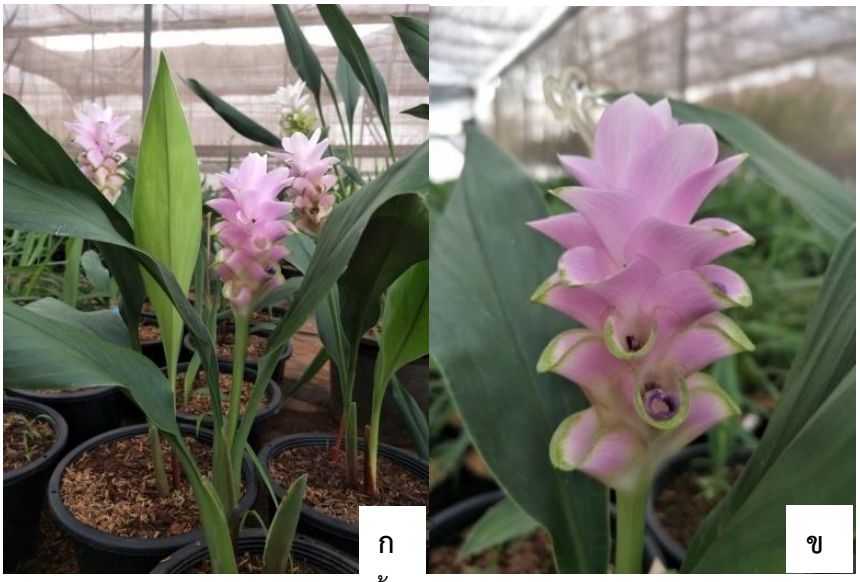
ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นเหง้า (rhizome) ลำต้นเหนือดินเป็นลำต้นเทียม (pseudostem) สูงประมาณ 10 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 49 เซนติเมตร กว้างประมาณ 50 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปรี กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 32 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ไม่มีขน ขอบใบเรียบ กาบใบสีเขียว เส้นกลางใบเป็นร่องตื้น ก้านใบยาวประมาณ 17 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อแน่น (compact spike) เกิดที่ปลายลำต้นเทียม ความสูงช่อดอกประมาณ 36 เซนติเมตรก้านช่อดอกยาวประมาณ 24 เซนติเมตร ขนาดช่อดอกยาวประมาณ 12.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ใบประดับ (bract) ส่วนล่างมีสีชมพูแต้มเส้นสีขาว ปลายกลีบมีแต้มสีเขียวเป็นเส้นขอบ ไม่มีขน กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตรส่วนบนมีสีชมพูแต้มเส้นสีขาว กว้างประมาณ 1.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ดอกจริงไม่มีก้านดอก กลีบดอกสีม่วงเข้ม มีกลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก สันด้านในมีสีขาวตามแนวกลางปาก ดอกกลีบสเตมิโนด เกสรเพศผู้เป็นหมันคล้ายกลีบดอก (petaloid staminode) สีม่วงเข้ม ดอกจริงมีขนาดกว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสั้นสีขาว โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ผล/เมล็ด ไม่ติดผล

ลักษณะอื่นๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 70 - 80 วัน (ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 7 - 10 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์รอพ์ฟ วีนัส (RoPF Venus)
ก. ทรงต้น **ข.** ช่อดอก

ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์รอพ์ฟ วีนัส (RoPF Venus)

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ประกายดาว) [*Curcuma myanmarensis* (W. J. Kress) Škornick.]
พันธุ์รอพ์ฟ ฮาร์ต (RoPF Heart)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ประกายดาว) พันธุ์รอพ์ฟ ฮาร์ต (RoPF Heart) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกวงศ์ขิง” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้รวบรวมพันธุ์พืชสกุล *Curcuma* จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ในปี พ.ศ. 2559 โดยได้รวบรวมพันธุ์พืชประกายดาว [*Curcuma myanmarensis* (W. J. Kress) Škornick.] ที่มีกลีบประดับสีต่างๆ ซึ่งเป็นพืชป่าของสหภาพเมียนม่าร์ แล้วนำมาปลูกประเมินลักษณะในพื้นที่สถานีเกษตรหลวงปางดะ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อหาพันธุ์ที่เหมาะสมในการปลูกตัดดอกเชิงการค้า ซึ่งพบว่ามีพันธุ์ที่มีใบประดับสีชมพู มีช่วงเวลาออกดอกยาวกว่าพืชสกุล *Curcuma* ของประเทศไทย และเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณ ก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ประกายดาว) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma myanmarensis* (W. J. Kress) Škornick.วงศ์ Zingiberaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย และมีรากสะสมอาหารบริเวณปลายรากลักษณะบวมพองเป็นตุ้ม

ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นเหง้า (rhizome) ลำต้นเหนือดินเป็น ลำต้นเทียม (pseudostem) สูงประมาณ 22 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 46.5 เซนติเมตร กว้างประมาณ 42 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปรี กว้างประมาณ 13.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 38 เซนติเมตร แผ่นใบมีร่องเป็นคลื่นระหว่างเส้นใบ ไม่มีขน ขอบใบเรียบ กาบใบสีเขียวโคนแดง เส้นกลางใบเป็นร่องตื้น ก้านใบยาวประมาณ 18 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อแน่น (compact spike) เกิดที่ปลายลำต้นเทียม ความสูงช่อดอกประมาณ 36 เซนติเมตร ก้านช่อดอกกว้างประมาณ 4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 26 เซนติเมตร ขนาดช่อดอกยาวประมาณ 9 เซนติเมตร ใบประดับ (bract) ส่วนล่างมีสีเขียว ไม่มีขน กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ส่วนบนมีสีชมพู กว้างประมาณ 1.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ดอกจริงไม่มีก้านดอก กลีบดอกสีเหลือง มีกลีบดอก 1 กลีบเปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก กลีบสเตมิโนด เกสรเพศผู้เป็นหมันคล้ายกลับดอก (petaloid staminode) สีเหลือง ดอกจริงมีขนาดกว้างประมาณ 0.6 เซนติเมตร

ยาวประมาณ 0.8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเหลืองเกือบเสมอทั้งกลีบ โคนกลีบดอกและกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย

ผล/เมล็ด ติดผล เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ลักษณะอื่นๆ
1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 70 - 80 วัน (ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 7 - 10 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลขมิ้น (ประกายดาว) พันธุ์รอพ์ฟ ฮาร์ต (RoPF Heart)
ก. ทรงต้น **ข.** ช่อดอก

ไม้ดอกสกุลขมิ้น (ประกายดาว) พันธุ์รอพ์ฟ ฮาร์ต (RoPF Heart)

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid)
พันธุ์รอพ์ฟ บิวตี้ (RoPF Beauty)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่นพันธุ์รอพ์ฟ บิวตี้ (RoPF Beauty) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนามาลีรัตน์เพื่อตัดดอก” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้ทำการผสมพันธุ์และคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 โดยทำการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์ดอกสีเหลือง กลีบชั้นเดียว กับพันธุ์ดอกสีชมพู กลีบชั้นเดียว และในปี พ.ศ. 2563 ได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะของดอกมีกลีบดอกสีม่วงอมชมพูอ่อน ซึ่งเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณ ก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polianthes* hybrid วงศ์ Asparagaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นหัว (tunicate bulb) ลำต้นเหนือดินสูงประมาณ 54 เซนติเมตร กว้างประมาณ 40 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปแถบ กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 42 เซนติเมตร ยาวเรียว มีร่องใบ สีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงลด (spike) ความสูงช่อดอกประมาณ 22 เซนติเมตร ก้านช่อดอกกว้างประมาณ 9 เซนติเมตร ยาวประมาณ 32 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 38 ดอก ดอกมีขนาดกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงโคนดอกสีม่วงเป็นจุด กลีบดอกกลมใหญ่ สีม่วงอมชมพูเป็นจุด กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.8 เซนติเมตร เกสรเพศผู้สีเหลือง อยู่รอบเกสรเพศเมีย เกสรเพศเมียสีขาว ก้านยอดเกสรเพศเมียยาว ยอดเกสรเพศเมีย 3 แฉก

ผล/เมล็ด ผลรูปรีและกลม กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เมล็ดมีหลายลักษณะ รูปกลมและรูปรี แบนและนูน กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ลักษณะอื่นๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 1.5 ปี (ปลูกโดยใช้เมล็ด)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 5 – 9 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ บิ้วตี้ (RoPF Beauty)
ก. ทรงต้น **ข.** ช่อดอก

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ บิ้วตี้ (RoPF Beauty)

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid)
พันธุ์รอพ์ฟ เชอรี่ (RoPF Cherry)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่นพันธุ์รอพ์ฟ เชอรี่ (RoPF Cherry) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนามาลีรัตน์เพื่อตัดดอก” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้ทำการผสมพันธุ์และคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง โดยทำการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์ดอกสีเหลือง กลีบชั้นเดียว กับพันธุ์ดอกสีม่วง กลีบชั้นเดียว โดยในปี พ.ศ. 2563 ได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะของดอกที่มีกลีบดอกสีแดงเลือดหมู ซึ่งเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polianthes* hybrid วงศ์ Asparagaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นหัว (tunicate bulb) ลำต้นเหนือดินสูงประมาณ 64 เซนติเมตร กว้างประมาณ 58 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปแถบ กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 44 เซนติเมตร เรียวยาว มีร่องใบ สีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงลด (spike) ความสูงช่อดอกประมาณ 20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 44 เซนติเมตร ช่อดอกกว้างประมาณ 9 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 42 ดอก กลีบเลี้ยงสีแดงเป็นจุดละเอียด โคนดอกไล่สีจากสีเขียวไปจนสีแดง ดอกมีขนาดกว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร เกสรเพศผู้สีเหลือง อยู่รอบเกสรเพศเมีย จำนวนกลีบดอกประมาณ 6 กลีบต่อดอก กลีบดอกด้านหน้าสีแดงเป็นจุดสีแดงเลือดหมู ปลายกลีบแหลม กว้างประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.7 เซนติเมตร เกสรเพศเมียสีขาว ก้านยอดเกสรเพศเมียยาว ยอดเกสรเพศเมีย 3 แฉก

ผล/ เมล็ด ผลรูปรีและกลม กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เมล็ดมีหลายลักษณะ รูปกลมและรูปรี แบนและนูน กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ลักษณะอื่นๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 1.5 ปี (ปลูกโดยใช้เมล็ด)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 5 – 9 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ เชอรี่ (RoPF Cherry)
ก. ทรงต้น **ข.** ช่อดอก

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ เชอรี่ (RoPF Cherry)

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid)
พันธุ์รอพ์ฟ เลิฟลี่ (RoPF Lovely)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่นพันธุ์รอพ์ฟ เลิฟลี่ (RoPF Lovely) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนามาลีรัตน์เพื่อตัดดอก” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้ทำการผสมพันธุ์และคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง โดยทำการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์ดอกสีชมพู กลีบชั้นเดียว กับพันธุ์ดอกสีม่วง กลีบชั้นเดียว และในปี พ.ศ. 2563 ได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะของดอกที่มีกลีบดอกสีชมพูอมม่วงอ่อน ซึ่งเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polianthes* hybrid วงศ์ Asparagaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นหัว (tunicate bulb) ลำต้นเหนือดินสูงประมาณ 42 เซนติเมตร กว้างประมาณ 38 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปแถบ กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 28 เซนติเมตร เรียงยาว มีร่องใบ สีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อเชิงลด (spike) ความสูงช่อดอกประมาณ 12 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวประมาณ 30 เซนติเมตร ช่อดอกกว้างประมาณ 8 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 40 ดอก กลีบดอกสีชมพูอมม่วงเป็นจุดละเอียด ปลายกลีบมน กว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีชมพูอ่อนเป็นจุดละเอียด ปลายกลีบแหลม โคนดอกสีชมพูอ่อนเป็นจุดละเอียด ยาวประมาณ 3.8 เซนติเมตร กว้างประมาณ 2.7 เซนติเมตร เกสรตัวเพศสีขาว ก้านยอดเกสรเพศเมียยาว ยอดเกสรเพศเมีย 3 แฉก เกสรเพศผู้สีเหลือง อยู่รอบเกสรเพศเมีย

ผล/เมล็ด ผลรูปรีและกลม กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เมล็ดมีหลายลักษณะ รูปกลมและรูปรี แบนและนูน ขนาดเมล็ดกว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ลักษณะอื่นๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 1.5 ปี (ปลูกโดยใช้เมล็ด)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 5 – 9 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ เลิฟลี่ (RoPF Lovely)

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ เลิฟลี่ (RoPF Lovely)

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) (*Polianthes* hybrid)
พันธุ์รอพ์ฟ สตาร์ (RoPF Star)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 810 765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่นพันธุ์รอพ์ฟ สตาร์ (RoPF Star) มีที่มาจากโครงการ “การพัฒนามาลีรัตน์เพื่อตัดดอก” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ได้ทำการผสมพันธุ์และคัดเลือกลูกผสมอย่างต่อเนื่อง โดยทำการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์ดอกสีชมพู กลีบชั้นเดียว กับพันธุ์ดอกสีม่วง กลีบชั้นเดียว และในปี พ.ศ. 2563 ได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะของดอก ที่มีกลีบเลี้ยงสีขาว ขอบสีม่วง และกลีบดอกสีม่วง ซึ่งเป็นลักษณะที่มีความคงตัวเมื่อมีการขยายพันธุ์ จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มปริมาณ ก่อนนำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกรต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polianthes* hybrid วงศ์ Asparagaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย

ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะเป็นหัว (tunicate bulb) ลำต้นเหนือดินสูงประมาณ 50 เซนติเมตร กว้างประมาณ 20 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปแถบ กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 13 เซนติเมตร เรียวยาว มีร่องใบ สีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อเชิงลด (spike) ความสูงช่อดอกประมาณ 20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกกว้างประมาณ 7.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร จำนวนดอกต่อช่อประมาณ 42 ดอก กลีบดอกกลม สีม่วงเป็นจุด กว้างประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีขาวปลายสีม่วง กลีบหลังสีขาวแต้มด้วยจุดสีม่วง โคนดอกสีขาวแต้มสีม่วงเป็นจุดเล็กน้อย ดอกมีขนาดกว้างประมาณ 2.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.8 เซนติเมตร เกสรเพศเมียสีขาว ก้านยอดเกสรเพศเมียยาว ยอดเกสรเพศเมีย 3 แฉก เกสรเพศผู้สีเหลือง อยู่รอบเกสรเพศเมีย

ผล/เมล็ด ผลรูปรีและกลม กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร เมล็ดมีหลายลักษณะ รูปกลมและรูปรี แบนและนูน กว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร

ลักษณะอื่นๆ 1. อายุตั้งแต่ปลูกถึงออกดอก 1.5 ปี (ปลูกโดยใช้เมล็ด)
2. การแตกหน่อใหม่เฉลี่ย 4 - 5 หน่อต่อกอต่อปี
3. อายุการปักแจกันนาน 5 – 9 วัน (ตัดเมื่อดอกจริงบาน 1 ใน 2 ของช่อดอก)
4. เหมาะสำหรับเป็นไม้ตัดดอก ไม้กระถาง และไม้ประดับแปลง

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ สตาร์ (RoPF Star)

ไม้ดอกสกุลซ่อนกลิ่น (มาลีรัตน์) พันธุ์รอพ์ฟ สตาร์ (RoPF Star)