

ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์พิงค์ เมโลดี้ (Pink Melody)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมการค้าต่างประเทศ
ที่อยู่ เลขที่ 563 ถนนพบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 081 885 1805

แหล่งที่มาและประวัติ

กระเจียวพันธุ์พิงค์ เมโลดี้ (Pink Melody) เป็นลูกผสมกระเจียวสีชมพูขาว เกิดจากการผสมระหว่างเพชรเชียงใหม่ (*Curcuma petiolata* Roxb.) (แม่พันธุ์) กับ พลอยทักษิณ (*Curcuma aurantiaca* Zipp) (พ่อพันธุ์) ทำการปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมพันธุ์แบบดั้งเดิม ในปี พ.ศ. 2553 ณ ศูนย์วิจัยสายพันธุ์และฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ต้นที่ออกดอกสำหรับคัดเลือกในปี พ.ศ. 2556 ต่อมาปี พ.ศ. 2557 ได้รับงบประมาณจากกรมการค้าต่างประเทศ เพื่อทำการคัดเลือกพันธุ์ และขยายพันธุ์ปทุมมา เพื่อสนับสนุนเกษตรกร จึงได้คัดลักษณะช่อดอกสีชมพูอ่อน ต้นแข็งแรง มีอายุการปักแจกันนาน เพื่อขอรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ลูกผสมกระเจียว วงศ์ Zingiberaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Curcuma</i> hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ
ราก	รากอยู่ใต้ดิน มี 2 แบบ คือ รากที่เกิดจากหัวเดิมมีลักษณะเป็นรากฝอย (fibrous roots) และรากสะสมอาหารเกิดจากหัวใหม่มีขนาดใหญ่ทำหน้าที่สะสมอาหารบริเวณปลายรากทำให้รากบวมพองออกเป็นตุ่มขนาดใหญ่สีขาว (milk tank)
หัว	หัวเป็นลำต้นใต้ดิน ทำหน้าที่สะสมน้ำและอาหาร เรียกว่า เหง้า (rhizome) โดยเหง้ามีลักษณะเป็นแง่งเหมือนขิง หัวมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3.0-3.5 เซนติเมตร มีสีน้ำตาลอ่อน เนื้อในหัวสีขาว
ต้น	ส่วนของลำต้นที่อยู่เหนือดินเป็นลำต้นเทียม (pseudostem) เกิดจากการอัดตัวกันของกาบใบ ลำต้นเทียมเกิดจากตาข้างของเหง้า ความสูงของต้นวัดจากโคนต้นถึงระดับพุ่มใบประมาณ 80-100 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่มประมาณ 60-80 เซนติเมตร
ใบ	ใบเป็นใบเดี่ยว มีประมาณ 4-5 ใบ ความยาวใบประมาณ 44 เซนติเมตร ใบที่ 3 นับจากโคนต้นมีความกว้างประมาณ 21 เซนติเมตร มีขนาดใหญ่สีเขียวเข้ม แผ่นเป็นคลื่นหยักเล็กน้อย ใต้ใบมีขน
ดอก	ดอกจริงเป็นดอกที่ไม่มีก้านดอกอยู่ในซอกของใบประดับ (bract) ดอกจริงมีกลีบเลี้ยง 1 กลีบ กลีบดอก 2 กลีบ กลีบดอก 1 กลีบ เปลี่ยนรูปเป็นปาก กลีบดอกสีเหลืองอมส้ม ดอกจริงมีความกว้าง 1.1 เซนติเมตร ยาว 4.9 เซนติเมตร โคนกลีบดอก และกลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปกรวย
ช่อดอก	ลักษณะช่อดอกเป็นแบบช่อเชิงลดแน่น (condense spike) ตำแหน่งช่อดอกเกิดขึ้นที่โคนของใบสุดท้าย ช่อดอกยาวตรง โดยช่อดอกมีความกว้าง 10-12 เซนติเมตร ยาว 20-25 เซนติเมตร ใบประดับเวียนซ้อนกันเกิดเป็นช่อทรงกระบอก โดยโคนของใบประดับจะเชื่อม

กันเกิดเป็นถั่วยวนขึ้น ใบประดับส่วนบน (coma bract) มีลักษณะทรงรีปลายแหลมสีชมพูอ่อน หนาและแข็ง มีประมาณ 15-20 ใบ ใบประดับส่วนล่าง (main bract) มีลักษณะเหมือนตัวยูกลับหัวสีเขียวอมเหลือง ปลายใบประดับฉาบน้ำตาลแดง มีประมาณ 35-45 ใบ ความสูงช่อดอกจากระดับเหนือดินประมาณ 50-60 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาวตรงและแข็งแรง ยาวประมาณ 25-35 เซนติเมตร ก้านช่อดอกมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.6 เซนติเมตร

ผล/ฝัก/เมล็ด

ไม่ติดฝัก

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่จนถึงระยะออกดอกใช้เวลาประมาณ 85-100 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 3-4 หน่อ/กอ

ลักษณะเด่น

1. สีใบประดับส่วนบนสีชมพูอ่อน (Red – Purple Group 69C) ปลายใบประดับสีชมพูเข้ม (Red – Purple Group N57D) ใบประดับส่วนล่างสีเขียวอมเหลือง (Yellow – Green Group 144D) ปลายใบประดับฉาบน้ำตาลแดง (Greyed – Red Group 180B) ใบประดับสีเขียวเข้ม (Green Group N137A) ก้านช่อดอกสีเขียวอมเหลือง (Yellow – Green Group 146C) โดยใช้แผ่นเทียบสี RHS colour chart (2007)
2. การใช้งานช่อดอกตัดเมื่อดอกจริงบานครึ่งหนึ่งของช่อดอก มีอายุการปักแจกันนาน 5-7 วัน



ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์พิงค์ เมโลดี้ (Pink Melody)