



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาการค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒๖ รายการ ดังนี้

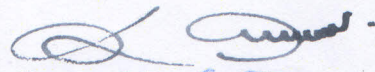
๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ฮันนิมูน
๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ เซอร์รี่ เรด
๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ฟิงค์ จุลวี่
๔. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ มารูน ฮาร์ท
๕. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ปอปปี้ ฟิงค์
๖. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ คาร์ไมน์ รูบี้
๗. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ อพอลโล
๘. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ เอ็นซานเทรซ
๙. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ดีฟลี ฟิงค์
๑๐. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ วินัส
๑๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ฟิงค์ เมจิก
๑๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ สตาร์ไลท์
๑๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ เอ็มเมอร์ลด์
๑๔. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ การ์เน็ต
๑๕. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ฟลามิงโก
๑๖. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ฟิงค์นีออน
๑๗. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ สวิทฮาร์ท
๑๘. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ ฟิงค์ แอนเจิล
๑๙. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ แพรี่
๒๐. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ เจด ดราก้อน
๒๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์สวัสดิ์ แบล็ค เพิร์ล
๒๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์ใจดี เรด
๒๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์ใจดี ออเรนจ์
๒๔. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์ใจดี คอรัล
๒๕. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์ใจดี มาเจนต้า
๒๖. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์ใจดี ไวท์

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบค่าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าค่าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช
พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาค่าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒๖ รายการ
โดยมีรายละเอียดค่าขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า
ค่าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 073/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ ฮันนี่มูน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zipp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 16.70 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.85 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.58 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 63C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 63C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.19 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.58 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 144A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 144A ความกว้างของดอก staminode 1.92 ซม. ความยาวของดอก staminode 4.66 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีเหลืองอมส้ม สีของสันปาก สีส้มแดง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 074/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวิสดี เซอร์รี่ เรด
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับ ว่านงูเห่า (*C. rubrobracteata* Škorničk., M. Sabu & Prasanthk.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 14.50 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.64 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.86 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 58B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 58B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.53 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.33 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง ORANGE-RED N34 สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง ORANGE-RED N34 ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.38 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.18 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 075/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ พิงค์ จุลวี
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zijp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 19.05 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.73 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.34 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 70B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 70B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.70 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 4.56 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 144C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 144C ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.04 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.94 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองอมส้ม สีพื้นของปาก สีเหลืองอมส้ม สีของสันปาก สีส้มแดง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 076/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวิสดี มารูน ฮาร์ท
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zijp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 15.95 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.12 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.17 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 185A สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 185A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.44 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.34 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง ORANGE-RED 34A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 183A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.06 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.74 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีม่วง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 077/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวิสตี ปอปปี ฟิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) กับบัวชั้น (*C. cordata* Roxb.) โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 16.35 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.63 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.60 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 64B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 64B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 4.16 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.00 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 141D สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 141D ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.02 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.66 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองอมส้ม สีพื้นของปาก สีชมพู สีของสันปาก สีแดง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 078/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ คาร์โมน์ รูบี้
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zipp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 16.40 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.15 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.10 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 187C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 187C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.52 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.03 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 183A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 187A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.02 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.61 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีม่วง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 079/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวิสดี อพอลโล
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zijp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 18.25 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.83 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.65 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED 46A สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 183A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.53 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 4.62 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง RED 46A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 187A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.05 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.78 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปากสีม่วง สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 080/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ เอ็นซานเทรช
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zipp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 17.90 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.86 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.85 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155A สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.05 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.58 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-ORANGE 175A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-ORANGE 175A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.11 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.70 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 081/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ ดีฟลี่ พิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) กับบัวขัน (*C. petiolata* Roxb.) โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 14.95 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.09 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.70 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน PURPLE 77B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน PURPLE 77B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.82 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.91 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 142C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 142C ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.26 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 3.79 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองอมส้ม สีพื้นของปาก สีชมพู



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 082/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ วินัส
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zipp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 17.50 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.51 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.40 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน GREEN-WHITE 157A สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน GREEN-WHITE 157A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.40 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.52 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 154C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-RED 178A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.36 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.02 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีเหลืองอมส้ม สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 083/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ พิงค์ เมจิก
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) กับบัวขี้ (C. *petiolata* Roxb.) โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 15.86 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.07 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.23 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน PURPLE 67C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน PURPLE 67C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.41 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 4.42 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 144B สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 144B ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.22 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.86 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองอมส้ม สีพื้นของปาก สีเหลืองอมส้ม สีของสันปาก สีเหลืองอมส้ม



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 084/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ สตาร์ไลท์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zijp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 21.06 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.93 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.28 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน WHITE NN155C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน WHITE NN155C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.47 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.77 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง YELLOW-GREEN 145C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง ORANGE-RED 34A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.65 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.05 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองอมส้ม สีพื้นของปาก สีเหลืองอมส้ม สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 085/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวิสตี เอ็มเมอร์ลด์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zijp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 14.55 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.34 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.32 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน YELLOW-GREEN 145A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.25 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.99 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143C ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.10 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 5.40 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองอ่อน สีพื้นของปาก สีเหลืองอ่อน สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 086/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ การ์เน็ต
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับว่านปด (*C. aurantiaca* Zipp) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 18.43 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.82 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.99 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 185A สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน GREYED-PURPLE 183A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 4.17 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 5.16 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 185A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 183A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.18 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 6.13 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 087/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวิสดี ฟลามิงโก
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับบัวลาย (*C. rhabdota* Siriruga & M. F. Newman) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก สูงกว่าใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 8.95 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.30 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.50 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน PURPLE 77C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน PURPLE 77C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.45 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.47 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 130D สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 186C และ RED-PURPLE 61B ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.46 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.05 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีม่วง สีพื้นของปาก สีม่วง สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 088/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ พิงค์นีออน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับบัวขาว (*C. parviflora* Wall.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ แคบ ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 9.07 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 1.92 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.04 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน PURPLE NN74B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน PURPLE NN74B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 1.96 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.66 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 140C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง RED-PURPLE 59A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 0.89 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 2.80 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีขาว สีพื้นของปาก สีม่วง สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 089/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ สวิทฮาร์ท
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับบัวขาว (*C. parviflora* Wall.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ แคบ ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 7.90 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.02 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.50 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE N74D สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE N74D ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.13 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.50 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143B สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 186C ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.00 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 2.85 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีม่วง สีพื้นของปาก สีม่วง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 090/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ พิงค์ แอนเจล
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับปทุมรัตน์ (*Curcuma* sp.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ แคบ ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 5.82 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 1.26 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.21 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 67B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 67B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 1.87 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.43 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง RED-PURPLE 67B สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143B ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 0.45 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 1.75 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีชมพูอ่อน สีพื้นของปาก สีขาวอมชมพู



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 091/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ แพรี่
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับปทุมรัตน์ (*Curcuma* sp.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ แคบ ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 7.59 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.11 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.20 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.73 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.99 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง WHITE 155C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143C ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.10 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 2.39 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีม่วง สีพื้นของปาก สีม่วง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 092/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวีستی เจต ตราก้อน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับปทุมรัตน์ (*Curcuma* sp.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้างปานกลาง ปลายใบแหลม

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 8.43 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 1.65 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.35 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 65C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 65C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 1.52 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.16 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 140D สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143B ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 0.70 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 2.75 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีม่วง สีพื้นของปาก สีม่วงอ่อน



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 093/2560 วันที่ยื่นคำขอ : 21 ธันวาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สวัสดิ์ แบล็ค เพิร์ล
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ผสมข้ามชนิดระหว่างปทุมมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) พันธุ์แม่ กับบัวขาว (*C. parviflora* Wall.) พันธุ์พ่อ โดยอาศัยเทคนิคการช่วยชีวิตลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอ (embryo rescue) ในปี พ.ศ. 2558 และได้คัดเลือกพันธุ์ ในปี พ.ศ. 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้าง ปลายใบแหลม

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ต่ำกว่าใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 8.32 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 1.58 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 1.86 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน WHITE N155B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน WHITE N155B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.53 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.31 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREEN 143B สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง PURPLE N77A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 0.59 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 2.52 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีขาว สีพื้นของปาก สีขาว



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 24/2561 วันที่ยื่นคำขอ : 23 มีนาคม 2561
- (2) ชื่อผู้ขอ : นางสาวเรศ ใจดี
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ใจดี เรศ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2560
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ได้จัดหาพันธุ์ปทุมมาที่มีในตลาด เช่น ตลาดแม่ทา จังหวัดลำพูน ตลาดคำเที่ยง จังหวัดเชียงใหม่ และตลาดจตุจักร กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2558-2560 ดำเนินการผสมระหว่าง *Curcuma supraneeana* พันธุ์แม่ กับ *Curcuma aurantiaca* พันธุ์พ่อ โดยการว่าจ้างให้ นางสาวศศิริน รัตนโสภณ เป็นผู้ดำเนินการ ผสมเกสรและนำมาเมล็ดมาเพาะจนกระทั่งออกดอก จากนั้นตรวจสอบลักษณะ และคัดเลือกพันธุ์ ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน: มีการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2560 ที่ไร่เยาวเรศ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ และบ้านเลขที่ 99/9 หมู่ 3 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยระยะเวลาดำเนินงานประมาณ 3 ปี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้าง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ต่ำกว่าใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 12.58 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.24 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.50 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED 46B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED 46B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.58 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.50 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง RED 46B สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง RED 46B ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.10 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.50 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 25/2561 วันที่ยื่นคำขอ : 23 มีนาคม 2561
- (2) ชื่อผู้ขอ : นางเยาวเรศ ใจดี
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ใจดี ออเรนจ์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2560
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ได้จัดหาพันธุ์ปทุมมาที่มีในตลาด เช่น ตลาดแม่ทา จังหวัดลำพูน ตลาดคำเที่ยง จังหวัดเชียงใหม่ และตลาดจตุจักร กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2558-2560 ดำเนินการผสมระหว่าง *Curcuma alisticifolia* พันธุ์แม่ กับ *Curcuma roscoeana* พันธุ์พ่อ โดยการว่าจ้างให้ นางสาวศศิริน รัตนโสภณ เป็นผู้ดำเนินการ ผสมเกสรและนำเมล็ดมาเพาะจนกระทั่งออกดอก จากนั้นตรวจสอบลักษณะ และคัดเลือกพันธุ์ ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน: มีการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2560 ที่ไร่เยาวเรศ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ และบ้านเลขที่ 99/9 หมู่ 3 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยระยะเวลาดำเนินงานประมาณ 3 ปี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ แฉก ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 12.00 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 5.34 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 5.16 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน ORANGE-RED 34B สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน ORANGE-RED 34B ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 5.44 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.85 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง ORANGE-RED 34B สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-ORANGE 171A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.50 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.00 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีครีม สีพื้นของปาก สีม่วงอ่อน



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 26/2561 วันที่ยื่นคำขอ : 23 มีนาคม 2561
- (2) ชื่อผู้ขอ : นางเยาวเรศ ใจดี
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ใจดี คอรัล
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2560
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ได้จัดหาพันธุ์ปทุมมาที่มีในตลาด เช่น ตลาดแม่ทา จังหวัดลำพูน ตลาดคำเที่ยง จังหวัดเชียงใหม่ และตลาดจตุจักร กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2558-2560 ดำเนินการผสมระหว่าง *Curcuma supraneeana* พันธุ์แม่ กับ *Curcuma aurantiaca* พันธุ์พ่อ โดยการว่าจ้างให้ นางสาวศศิริน รัตนโสภณ เป็นผู้ดำเนินการ ผสมเกสรและนำเมล็ดมาเพาะจนกระทั่งออกดอก จากนั้นตรวจสอบลักษณะ และคัดเลือกพันธุ์ ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน: มีการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2560 ที่ไร่เยาวเรศ อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่ และบ้านเลขที่ 99/9 หมู่ 3 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยระยะเวลาดำเนินงานประมาณ 3 ปี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้าง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 18.88 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.26 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.43 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED 50C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED 51C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 2.54 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 4.20 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง RED 44A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง RED 44A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.11 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.11 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีเหลืองส้ม



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 27/2561 วันที่ยื่นคำขอ : 23 มีนาคม 2561
- (2) ชื่อผู้ขอ : นางเยาวเรศ ใจดี
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ใจดี มาเงินดำ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2560
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ได้จัดหาพันธุ์พุ่มมาที่มีในตลาด เช่น ตลาดแม่ทา จังหวัดลำพูน ตลาดคำเที่ยง จังหวัดเชียงใหม่ และตลาดจตุจักร กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2558-2560 ดำเนินการผสมระหว่าง *Curcuma alisticifolia* พันธุ์แม่ กับ *Curcuma aurantiaca* พันธุ์พ่อ โดยการว่าจ้างให้ นางสาวศศิธริน รัตนโสภณ เป็นผู้ดำเนินการ ผสมเกสรและนำเมล็ดมาเพาะจนกระทั่งออกดอก จากนั้นตรวจสอบลักษณะ และคัดเลือกพันธุ์ ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน: มีการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2560 ที่ไร่เยาวเรศ อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่ และบ้านเลขที่ 99/9 หมู่ 3 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยระยะเวลาดำเนินงานประมาณ 3 ปี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ แฉก ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 22.44 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.79 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 4.07 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 71A สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน RED-PURPLE 71A ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.17 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.27 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 183A สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง GREYED-PURPLE 183A ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 2.00 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.50 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลือง สีพื้นของปาก สีม่วงแดง สีของสันปาก สีเหลือง



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 28/2561 วันที่ยื่นคำขอ : 23 มีนาคม 2561
- (2) ชื่อผู้ขอ : นางเยาวเรศ ใจดี
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ใจดี ไวท์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2558-2560
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ได้จัดหาพันธุ์พุ่มมาที่มีในตลาด เช่น ตลาดแม่ทา จังหวัดลำพูน ตลาดคำเที่ยง จังหวัดเชียงใหม่ และตลาดจตุจักร กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2558-2560 ดำเนินการผสมระหว่าง *Curcuma supraneeana* พันธุ์แม่ กับ *Curcuma aurantica* พันธุ์พ่อ โดยการว่าจ้างให้ นางสาวศศิริน รัตนโสภณ เป็นผู้ดำเนินการ ผสมเกสรและนำเมล็ดมาเพาะจนกระทั่งออกดอก จากนั้นตรวจสอบลักษณะ และคัดเลือกพันธุ์ ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน: มีการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2560 ที่ไร่เยาวเรศ อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่ และบ้านเลขที่ 99/9 หมู่ 3 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยระยะเวลาดำเนินงานประมาณ 3 ปี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ รูปร่างใบ กว้าง ปลายใบสอบเรียว

ลักษณะดอก ตำแหน่งของช่อดอก ระดับเดียวกับใบ ความยาวของช่อดอกเฉลี่ย 15.78 ซม. ความกว้างของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 2.53 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนบนเฉลี่ย 3.13 ซม. สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155C สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน WHITE 155C ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.00 ซม. ความยาวของกลีบประดับส่วนล่างเฉลี่ย 3.36 ซม. สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง WHITE 155C สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง WHITE 155C ความกว้างของดอก staminode เฉลี่ย 1.27 ซม. ความยาวของดอก staminode เฉลี่ย 4.50 ซม. สีพื้นของกลีบดอก staminode สีเหลืองส้ม สีพื้นของปาก สีเหลือง สีของสันปาก สีเหลือง

