

ฝรั่ง (*Psidium sp.*)

- (๑) เลขที่คำขอ: ๙๘/๒๕๕๔ วันที่ยื่นคำขอ : ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีน เวิลด์ เจเนติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แดงหนึ่ง
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง ฝรั่งพันธุ์กลมสาเลี (แม่) และฝรั่งแดงไม้ประดับ (พ่อ)
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เริ่มต้นในปี พ.ศ. 2519 ผสมพันธุ์ฝรั่งพันธุ์กลมสาเลี กับฝรั่งแดงไม้ประดับ หลังจากนั้นทำการเพาะและขยายพันธุ์ แล้วได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะดีเด่น ออกมา 3 ต้น คือลูกผสมเบอร์ 1 ,ลูกผสมเบอร์ 2 และลูกผสมเบอร์ 3 หลังจากนั้นนำ ลูกผสมเบอร์ 2 มาผสมกับลูกผสมเบอร์ 3 ทำการเพาะและขยายพันธุ์ แล้วได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะดีเด่น ออกมาอีก 3 เบอร์ ได้แก่ ลูกผสมเบอร์ 4 ,ลูกผสมเบอร์ 5 และลูกผสมเบอร์ 6 แล้วจึงนำลูกผสมเบอร์ 4 มาผสมกับลูกผสมเบอร์ 6 นำมาเพาะขยายพันธุ์จำนวน 29 ต้น แล้วได้ทำการคัดเลือกจากต้นที่ 1 ซึ่งที่มีลักษณะดีเด่น และได้ทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติมจนถึงปี พ.ศ. 2554 และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า “แดงหนึ่ง”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงต้น ทรงต้นแผ่ออก

ลักษณะใบ รูปร่างใบไข่กลับ ความยาวใบประมาณ 15.6 ซม. ความกว้างใบประมาณ 7 ซม. สีใบแก่เขียวปนน้ำตาลแดง ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบมนหรือป้าน

ลักษณะผล ทรงผลแป้น สีผิวผล (Greyed-Orange Group 174 A) ผิวผลขรุขระ สีเนื้อ (Red Group 54 C) สีไส้ชมพูอ่อน

