

พืชพันธุ์ทรอปิคบิวตี้ (Tropic Beauty)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง (ประธานคณะทำงานหน่วยพันธุ์พืช นายวิจิตร ถนอมถิ่น)
ที่อยู่ 65 ถนนสุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-811500 , 053-810765

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

พีช (peach) หรือชื่อเรียกเดิมคือท้อ เป็นไม้ผลเขตหนาว (temperate fruit) ที่มูลนิธิโครงการหลวงได้ทำการศึกษาวิจัยเพื่อปลูกเป็นพืชทดแทนฝิ่นมาอย่างยาวนานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2512 ต่อมาในปี พ.ศ. 2540 รองศาสตราจารย์ ดร.อุณารุจ บุญประกอบ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ได้เริ่มงานวิจัยร่วมกับ Texas A&M University ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยนำพันธุ์พีชมาปลูกทดสอบเพื่อคัดเลือกพันธุ์ดีสำหรับประเทศไทย โดยทำการทดสอบพันธุ์ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ มีระดับความสูง 1,400 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง และที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่ มีระดับความสูง 1,300 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง จากการศึกษาวิจัยนักวิจัยสามารถคัดเลือกพืชสายพันธุ์ที่มีลักษณะดีเด่นได้จำนวน 5 สายพันธุ์ ได้แก่ TXW 1193-1, TXW 1C4, Tropic Beauty, TXW 1490-1 และ TXW 1491-1 พืชทั้ง 5 สายพันธุ์มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน คือ มีผลทรงกลมสีแดงไม่มีจะงอย มีเนื้อสีเหลืองอำพัน เนื้อฉ่ำน้ำไม่เละ แต่มีช่วงอายุการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่แตกต่างและต่อเนื่องกัน ต่อมาพืชพันธุ์ Tropic Beauty ได้รับการอนุมัติใช้ชื่อพันธุ์ “Tropic Beauty” จากประธานมูลนิธิโครงการหลวง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ผลยืนต้นเขตหนาวชนิดผลัดใบ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Prunus persica* (L.) Batsch วงศ์ *Rosaceae*

ราก เป็นระบบรากแก้ว

ใบ ทรงหอกกลับ (lanceolate) ด้านบนเป็นมันเงา

ดอก ดอกเป็นดอกสมบูรณ์เพศ เป็นพืชผสมตัวเอง มีกลีบดอกสีชมพู จำนวน 5 กลีบ ต้องการอุณหภูมิที่หนาวเย็นสะสมในการออกดอกประมาณ 150 CU (chilling units) ออกดอกช่วงปลายเดือนตุลาคม ถึง ต้นเดือนธันวาคม

ผล/เมล็ด ผลกลม สีเปลือกแดง 80% ไม่มีจะงอย เนื้อสีเหลืองอำพัน ฉ่ำน้ำ ไม่เละ ผลผลิตจะออกช่วงกลางเดือน ถึง ปลายเดือน เมษายน (อาทิตย์ที่ 3-4 ของเดือนเมษายน) เมล็ดเดี่ยวทรงหยดน้ำอยู่ภายในกะลา (endocarp) ที่แข็ง น้ำหนักผล 108 กรัม/ผล TSS = 9.1% TA = 0.9%

ลักษณะอื่น ๆ เป็นไม้ผลเขตหนาวที่เหมาะสมสำหรับปลูกในเขตกึ่งร้อนได้ดี

ลักษณะเด่นพิเศษ

1. เป็นพันธุ์ที่คล้ายกับพันธุ์อื่นๆ ในกลุ่ม Thai Tiger™ Series แต่ผลผลิตจะออกถัดจากพันธุ์อำพันอ่างขาง 2 ทำให้ผู้บริโภคได้บริโภคพืชอย่างต่อเนื่อง
2. รูปทรงผลดี ไม่มีจะงอย ทำให้ง่ายต่อการขนส่ง ทำให้ผลผลิตไม่ช้ำเน่าเสียหาย



พืชพันธุ์ทรอปิคบิวตี้ (Tropic Beauty)

