

มะปราง (*Bouea* spp.)

- (๑) เลขที่คำขอ: สว/๒๕๕๓ วันที่ยื่นคำขอ : ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓
- (๒) ชื่อผู้ขอ : นายบุญชอบ เอ็มอิม
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เจ้าเนื้อทอง 2
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย (พ่อ) และมะยงชิดพันธุ์วังมัจฉา (แม่) ณ สวนเกษตรกร บ้านกรงทอง ตำบลคลองกระจง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี 2539 ใช้ต้นมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย อายุประมาณ 9 ปี แล้วนำกิ่งของมะยงชิดพันธุ์วังมัจฉา มาทาบบัวร่วมกันที่ต้นของมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย แล้วให้ผสมพันธุ์กันตามธรรมชาติ

ปี 2540 นำเมล็ดที่ได้จากการผสมพันธุ์ดังกล่าว มาเพาะเมล็ด จำนวน 250 เมล็ด

ปี 2545 ทำการคัดเลือกมะปรางพันธุ์ที่มีลักษณะดี จนได้มะปรางพันธุ์เจ้าเนื้อทอง 2

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเจริญเติบโตของทรงต้น แบบแผ่ออก

ลักษณะใบ รูปร่างขอบขนาน ความยาวใบ 16 ซม. ความกว้างใบ 4.5 ซม. สีใบแก่เขียวเข้ม ฐานใบมน ปลายใบเรียวแหลม ไม่พบขนใต้ใบ

ลักษณะผล ผลยาวรีเป็นรูปไข่ ความยาวผล 6.3 ซม. สีผลแก่เป็นสีเหลืองปนส้ม (Yellow Orange Group 17A) สีเนื้อเป็นสีเหลืองปนส้ม (Yellow Orange Group 17B) น้ำหนักผล 63 กรัม

ลักษณะเมล็ด สีน้ำตาลอ่อน ความยาวเมล็ด 4.22 ซม. ความกว้างเมล็ด 2.04 ซม.



ภาพแสดงลักษณะประจำพันธุ์ของมะปรางพันธุ์ เจ้าเนื้อทอง 2