



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. มะปราง พันธุ์เจ้าเนื้อทอง 1
๒. มะปราง พันธุ์เจ้าเนื้อทอง 2

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงาน
เจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง
พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒ รายการ โดยมีรายละเอียด
คำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอ
จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครอง
พันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔
ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงนาม

(นายจิรากร โภคชัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

มะปราง (*Bouea* spp.)

- (๑) เลขที่คำขอ: ๘๕/๒๕๕๓ วันที่ยื่นคำขอ : ๒๗ กันยายน ๒๕๕๓
- (๒) ชื่อผู้ขอ : นายบุญชอบ เอ็มอิม
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เจ้าเนื้อทอง 1
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย (พ่อ) และมะยงชิดพันธุ์วังมัจฉา (แม่) ณ สวนเกษตรกร บ้านกรงทอง ตำบลคลองกระจง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- ปี 2539 ใช้ต้นมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย อายุประมาณ 7 ปี แล้วนำกิ่งของมะยงชิดพันธุ์วังมัจฉา มาทาบบัวร่วมกันที่ต้นของมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย แล้วให้ผสมพันธุ์กันตามธรรมชาติ
- ปี 2540 นำเมล็ดที่ได้จากการผสมพันธุ์ดังกล่าว มาเพาะเมล็ด จำนวน 200 เมล็ด
- ปี 2545 ทำการคัดเลือกมะปรางพันธุ์ที่มีลักษณะดี จนได้มะปรางพันธุ์เจ้าเนื้อทอง 1

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเจริญเติบโตของทรงต้น แบบแผ่ออก

ลักษณะใบ รูปร่างรี ความยาวใบ 17.6 ซม. ความกว้างใบ 4.4 ซม. สีใบแก่เขียวเข้ม ฐานใบรูปลิ่ม ปลายใบเรียวแหลม ไม่พบขนใต้ใบ

ลักษณะผล ผลยาวรีเป็นรูปไข่ ความยาวผล 6.5 ซม. สีผลแก่เป็นสีส้ม (Orange Group 24B) สีเนื้อเป็นสีส้ม (Orange Group 24B) น้ำหนักผล 57.5 กรัม

ลักษณะเมล็ด สีน้ำตาลอ่อน ความยาวเมล็ด 4.31 ซม. ความกว้างเมล็ด 2.10 ซม.



ภาพแสดงลักษณะประจำพันธุ์ของมะปรางพันธุ์ เจ้าเนื้อทอง 1

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 มาทาปไว้ร่วมกันที่ต้นของมะปรางพันธุ์พื้นเมืองสุโขทัย 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