



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. ส้มเขียวหวานและลูกผสม พันธุ์ทองอัมพัน
๒. ส้มเขียวหวานและลูกผสม พันธุ์เหรียญทอง

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

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

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือ มาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางสาววราภรณ์ พรหมพจน์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ส้มเขียวหวาน (*Citrus reticulata* Blanco.) และลูกผสม

- (1) เลขที่คำขอ 447/2551 วันที่ยื่นคำขอ 24 ตุลาคม 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ นายกฤษฎา เกียรติสมาน
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ทองอัมพัน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ชื่อ ออรา และพันธุ์พ่อ สายน้ำผึ้ง

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

ได้รับส้มเขียวหวานที่เกิดจาก พันธุ์แม่ คือพันธุ์ออรา ที่บริษัท ชานเมือง39 จำกัด รวบรวมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 และพันธุ์พ่อ คือพันธุ์สายน้ำผึ้ง ที่บริษัท ชานเมือง39 จำกัด ได้รวบรวมไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 และทำการผสมพันธุ์ในปี พ.ศ. 2544 ณ อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ได้เมล็ดจำนวน 20 เมล็ด ทำการเพาะเมล็ดจนได้ต้นกล้า 10 ต้น และนำต้นกล้ามาปลูก ณ สวนส้มกฤษฎา อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างนี้ทำการจดบันทึกลักษณะรูปร่าง ขนาดต้น ใบ หนาม และอัตราการเจริญเติบโต จนกระทั่งออกดอกในปี 2550 จึงทำการจดบันทึกลักษณะดอก ผล เมล็ด และคุณสมบัติต่างๆ ของผลผลิตเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงในแต่ละรุ่น

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

- ลักษณะต้น ผิวเปลือกเรียบ ทรงพุ่มคล้ายทรงกลม แผ่กว้าง
- ลักษณะใบ ใบอ่อนสีเขียว เป็นใบเดี่ยว รูปรี ขอบใบหยักมน มีปีกใบ
- ลักษณะดอก ดอกบานมีสีขาว
- ลักษณะผล ออกผลก่อนฤดู ผลหนักประมาณ 87.5- 120 กรัม รูปทรงผลแป้น ฐานผลเว้าลง ปลายผลบวม ปรากฏรอยย่นที่ขั้วผล เปลือกสีส้ม ผิวเรียบ เห็นต่อมน้ำมันชัดเจน และหนาแน่น
- ลักษณะเมล็ด มีเมล็ดจำนวนมาก รูปร่างเมล็ดรูปไข่ สีน้ำตาล



ส้มเขียวหวาน (*Citrus reticulata* Blanco.) และลูกผสม

- (1) เลขที่คำขอ 448/2551 วันที่ยื่นคำขอ 24 ตุลาคม 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ นายกฤษฎา เกียรติสมาน
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ เจริญทอง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ชื่อ ออรา และพันธุ์พ่อ สายน้ำผึ้ง

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

ได้รับส้มเขียวหวานที่เกิดจาก พันธุ์แม่ คือพันธุ์ออรา ที่บริษัท ชานเมือง39 จำกัด รวบรวมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 และพันธุ์พ่อ คือพันธุ์สายน้ำผึ้ง ที่บริษัท ชานเมือง39 จำกัด ได้รวบรวมไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 และทำการผสมพันธุ์ในปี พ.ศ. 2544 ณ อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ได้เมล็ดจำนวน 20 เมล็ด ทำการเพาะเมล็ดจนได้ต้นกล้า 10 ต้น และนำต้นกล้ามาปลูก ณ สวนส้มกฤษฎา อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างนี้ทำการจดบันทึกลักษณะรูปร่าง ขนาดต้น ใบ หนาม และอัตราการเจริญเติบโต จนกระทั่งออกดอกในปี 2550 จึงทำการจดบันทึกลักษณะดอก ผล เมล็ด และคุณสมบัติต่างๆ ของผลผลิตเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงในแต่ละรุ่น

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

- ลักษณะต้น** ผิวเปลือกเรียบ ทรงพุ่มคล้ายทรงกลม ตั้งตรง
- ลักษณะใบ** ใบอ่อนสีเขียว เป็นใบเดี่ยว รูปรี ขอบใบหยักมน มีปีกใบ
- ลักษณะดอก** ดอกบานมีสีขาว
- ลักษณะผล** ออกผลกลางฤดู ผลหนักประมาณ 103.5-213 กรัม รูปทรงผลแป้น ฐานผลป้าน ปลายผลป้าน ปรากฏรอยย่นที่ขั้วผล เปลือกสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เห็นต่อมน้ำมันชัดเจน และหนาแน่น
- ลักษณะเมล็ด** มีเมล็ดจำนวนมาก รูปร่างเมล็ดคล้ายทรงกลม สีครีม

