



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช ฝรั่ง พันธุ์จินชู่ย

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตรจึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของฝรั่ง พันธุ์จินชู่ย โดยมีรายละเอียด คำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวันนับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวิลาวัลย์ ไคร้ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ฝรั่ง

- (1) เลขที่คำขอ : 056/2565 วันที่ยื่นคำขอ : 4 พฤศจิกายน 2565
 (2) ชื่อผู้ขอ : นายกฤษฎา สุพรรณกลาง
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : จินชู่ย
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ลูกผสมระหว่าง พันธุ์แม่ กิมจู กับพันธุ์พ่อ แป้นสีทอง
 (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ฝรั่ง พันธุ์จินชู่ย เป็นพันธุ์ที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ เมื่อปี พ.ศ. 2552-2564 โดยการผสมเกสร ระหว่างต้นแม่พันธุ์ กิมจู กับต้นพ่อพันธุ์ แป้นสีทอง โดยสถานที่ดำเนินกิจกรรมปรับปรุงพันธุ์ ที่แปลงปลูกตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

ปี พ.ศ. 2552-2559 รวบรวมพันธุ์ฝรั่งพันธุ์พื้นเมืองทั่วไปปลูกไว้ในแปลงปลูก ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา โดยปี พ.ศ. 2559 นำฝรั่งพันธุ์กิมจู ผสมกับฝรั่งพันธุ์แป้นสีทอง ได้ลูกผสมรุ่นที่ 1 คัดเลือกผลที่มีลักษณะที่ดีตามต้องการ คือ ผลโต เนื้อหนา เมล็ดน้อย รสหวานเนื้อกรอบ จำนวน 10 ผล นำเมล็ดมาเพาะ และคัดเลือกต้นกล้าที่เจริญเติบโตดีได้จำนวน 420 ต้น นำไปปลูกในแปลงปลูกทดสอบที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ปลายปี พ.ศ. 2561 บันทึกข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ครั้งที่ 1 คัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดีได้จำนวน 115 ต้น ขยายพันธุ์โดยวิธีตอนกิ่ง จำนวน 300 กิ่ง นำไปปลูกทดสอบเพื่อคัดเลือกรุ่นต่อไป ปลายปี พ.ศ. 2562 บันทึกข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ครั้งที่ 2 คัดเลือกต้นที่เจริญเติบโตดีตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ ผลโต เนื้อหนา เมล็ดน้อย รสหวานเนื้อกรอบ ได้จำนวน 12 ต้น ปลายปี พ.ศ. 2563 คัดเลือกสายต้นที่มีลักษณะดีเด่นที่สุดคือ หมายเลข 17 G-130 จึงได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนโดยวิธีการตอนกิ่งได้จำนวน 30 กิ่ง/ต้น ปลายปี พ.ศ. 2564 นำกิ่งตอนทั้ง 30 กิ่งไปปลูกทดสอบเพื่อดูความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ที่แปลงปลูกทดสอบ ตำบลโนนเต็ง อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา พบว่ามีความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ ผลมีขนาดใหญ่ เนื้อหนา ติดผลดก รสชาติหวานกรอบ จึงตั้งชื่อว่า “จินชู่ย” ที่มีความหมายว่า “ทองกรอบ”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า 1 ปี)

ลำต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโต แผ่ออก

ใบ ใบอ่อนสีเขียวอ่อน มีขอบแดง รูปร่างใบเป็นแบบใบหอก ใบแก่สีเขียวอ่อน ลักษณะผิวใบด้านบนเรียบ ขอบใบเป็นคลื่น

ดอก การเกิดช่อดอกต่อตา 1 ช่อ จำนวนดอกบนช่อดอก 2-3 ดอก สีของกลีบดอก สีขาว

ผล ทรงผลกลม ไม่มีจุด ผิวผลสีเขียวปนเหลืองอ่อน ผิวผลเรียบ ไม่มีสันเป็นแนวยาวบนผล ไม่มีร่องยาวบนผล เนื้อสีขาวสม่ำเสมอ

เมล็ด จำนวนเมล็ดเฉลี่ย 235 เมล็ด/ผล

อายุเก็บเกี่ยวจากดอกบานจนถึงผลสุก 100-110 วัน

