



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ ดังนี้

๑. ฝ้าย พันธุ์ 44-3ซี7-2ปี(ดับเบิลยู)3
๒. มันสำปะหลัง พันธุ์ห้วยบง 100
๓. ฝรั่ง พันธุ์ชมพูพิรุณ

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๓ รายการ โดยมีรายละเอียด คำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 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 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ตงเต้า)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ฝรั่ง (*Psidium guajava* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 014/2564 วันที่ยื่นคำขอ : 19 พฤษภาคม 2564
 (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ชมพูพิรุณ
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ พ.จ. 13-10 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์พันธุ์แป้นสีทอง เป็นพันธุ์พ่อ

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช: โดยการคัดเลือกจากลูกผสม (selection from a hybrid population) ปี พ.ศ. 2541 รศ.ดร. อุณารุจ บุญประกอบ เริ่มงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ฝรั่ง เพื่อการแปรรูปเป็นน้ำฝรั่ง ปี พ.ศ. 2543-44 ทำการผสมพันธุ์แบบควบคุมระหว่างฝรั่งหลายพันธุ์ที่มีลักษณะที่ต้องการ นำต้นลูกผสมปลูกทดสอบในแปลงทดลอง ภาควิชาพืชสวน วิทยาเขตกำแพงแสน จ. นครปฐม ปีพ.ศ. 2547 คัดเลือกต้นลูกผสมระหว่าง แม่พันธุ์ พ.จ. 13-10 และพ่อพันธุ์ แป้นสีทอง จำนวน 1 ต้น จากลูกผสมทั้งหมดประมาณ 120 ต้น ซึ่งเป็นต้นที่มีการเจริญเติบโตดี ต้นแข็งแรง ให้ผลดก ผลมีขนาดใหญ่ เนื้อและไส้สีชมพู และมีกลิ่นหอม จึงได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีตอนกิ่ง แล้วนำต้นกิ่งตอนไปปลูกทดสอบและเปรียบเทียบกับฝรั่งลูกผสมอื่นๆ ในแปลงทดสอบการผลิต จนถึง ปี พ.ศ. 2551 รศ.ดร. อุณารุจ บุญประกอบ และ ศศ.ดร. เกரியงค์ดี ไทยพงษ์ ได้ประเมินลักษณะประจำพันธุ์ในแปลงทดลองและประเมินคุณภาพผลในห้องปฏิบัติการ จึงคัดเลือกและให้รหัสเป็น HORT-P3 จากนั้นได้นำต้นฝรั่ง HORT-P3 ไปทดสอบเพิ่มเติมในแปลงทดลองภายในวิทยาเขตกำแพงแสนและในพื้นที่ จังหวัดกาญจนบุรี และนำผลฝรั่งไปทดสอบการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ผลการทดสอบเป็นที่ประทับใจ จึงยื่นจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ โดยใช้ชื่อว่า “ชมพูพิรุณ”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโต แบบแผ่ออก

ลักษณะของใบ รูปใบหอก ใบแก่สีเขียวแกมเทาอ่อน แผ่นใบไม่บิด ผิวใบด้านบนเรียบ
 ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบมนหรือป้าน

ลักษณะดอก การเกิดช่อดอกต่อตา มี1ช่อ จำนวนดอกบนช่อ มี 1 ดอก กลีบดอกสีขาว

ลักษณะผล ผลทรงกลม ฐานผลนูน ไม่มีจุก ผิวผลสีเขียวปนเหลืองอ่อน ผิวผลเรียบ ไม่มีสัน
 เป็นแนวยาวบนผล เนื้อสีชมพูอ่อน และไส้สีชมพูเข้ม

