ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

มันสำปะหลัง พันธุ์ห้วยบง 90

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

มันสำปะหลัง (*Manihot esculenta* Crantz)

(1) เลขที่คำขอ : 068/2559 **วันที่ยื่นคำขอ :** 1 สิงหาคม 2559

(2) ชื่อผู้ขอ : มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ห้วยบง 90

(4)รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

(5) กรรมวิธีมในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

มันสำปะหลัง พันธุ์ห้วยบง 90 เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมเปิด โดยมีพันธุ์เอ็มเคยูซี 34-114-235 เป็นพันธุ์แม่ พันธุ์พ่อเป็นพันธุ์ที่รวบรวมไว้เป็นเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังจากโครงการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวบรวมไว้ที่ สถานีวิจัยศรีราชา จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2519-2534 ซึ่งพันธุ์เอ็มเคยูซี 34-114-235 ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ระยอง 5 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 เป็นพันธุ์พ่อ เมื่อปี พ.ศ. 2534/35 คัดเลือกพันธุ์และทดสอบพันธุ์ ในระหว่างปี พ.ศ. 2535-2547 หลังจากนั้น ในปี พ.ศ. 2548/49 นำพันธุ์เอ็มเคยูซี 34-114-235 เป็นพันธุ์แม่ทำการผสมเปิด ปี พ.ศ. 2549/50 คัดเลือกปีที่ 1 โดยคัดเลือกจากต้นที่ปลูกจากเมล็ด ปี พ.ศ. 2550/51 คัดเลือกปีที่ 2 คัดเลือกจาก Single Row Selection ที่สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2551/52 คัดเลือกปีที่ 3 เป็นการเปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น (Preliminary Yield Trial) จำนวน 42 สายพันธุ์ ที่สถานีวิจัยเขาหินซ้อน จังหวัดฉะเชิงเทรา คัดเลือกไว้ 7 สายพันธุ์ ปี พ.ศ. 2552/53 คัดเลือกปีที่ 4 เป็นการเปรียบเทียบพันธุ์มาตรฐาน จำนวน 7 สายพันธุ์ ที่สถานีวิจัยเขาหินซ้อน และสถาบันพัฒนามันสำปะหลัง คัดเลือกไว้ 3 สายพันธุ์ ซึ่งมีสายพันธุ์ MKUC48-3-18 (ห้วยบง 90) เป็นสายพันธุ์ที่ได้คัดเลือกไว้ ปี พ.ศ. 2553-2558 ทดสอบพันธุ์ในท้องถิ่น (Regional Yield Trial) ในเขตปลูกมันสำปะหลังที่สำคัญ 10 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สุพรรณบุรี กำแพงเพชร ตาก ลพบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และกาฬสินธุ์ จำนวน 39 แปลงทดลอง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

<u>ลักษณะต้น</u> ค่อนข้างตั้งตรง ไม่แตกกิ่ง จำนวนลำต้น 2 ลำต่อต้น ความสูงของลำต้นเฉลี่ยมากกว่า 250 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวเงิน การเจริญเติบโตทางลำต้นแบบเส้นตรง

<u>ลักษณะใบ</u> ยอดอ่อนสีเขียวอมน้ำตาล ไม่มีขนที่ยอดอ่อน แผ่นใบกลางรูปใบหอก เส้นกลางใบสีเขียวอมแดง ก้านใบสีเขียวอมแดง จำนวนแฉกบนแผ่นใบเฉลี่ย 7 แฉก

<u>ลักษณะหัว</u> การลงหัวแบบผสมทั้งสองอย่าง ไม่มีรอยคอดที่หัว รูปทรงของหัวรูปกรวย ไม่มีขั้วของหัว ผิวนอกของหัวเรียบ สีเปลือกชั้นในของหัวขาวครีม การลอกเปลือกชั้นในง่าย สีเนื้อของหัวสีขาว

มันสำปะหลังพันธุ์ ห้วยบง 90