



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ฝ้าย พันธุ์ พี12นาน37เอ็ม5

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

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร/



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์พืชในประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่  
และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

กรมวิชาการเกษตรได้ออกประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ อ้อย พันธุ์เอสอาร์เอส2000-5-14 ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และฝ้าย พันธุ์พี12น่าน37เอ็ม5 ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และได้ออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เลขที่ ๐๔๖๒/๒๕๖๑ ชนิดพืชอ้อย พันธุ์เอสอาร์เอส2000-5-14 ให้แก่กรมวิชาการเกษตร ซึ่งได้ประกาศโฆษณาดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานเขต หรือที่ว่าการอำเภอ เพื่อให้ผู้ใดที่เห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าว ตักว่าผู้จดทะเบียนหรือเห็นว่าคำขอดังกล่าวไม่ชอบด้วยกฎหมายสามารถยื่นคำคัดค้านได้ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่เริ่มประกาศ นั้น

เนื่องจากกรมวิชาการเกษตร มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์อ้อยจากเดิม “พันธุ์เอสอาร์เอส2000-5-14” เป็น “พันธุ์ศรีสำโรง 1” และฝ้ายจากเดิม “พันธุ์พี12น่าน37เอ็ม5” เป็น “ฝ้าย พันธุ์ตากฟ้า 7”

กรมวิชาการเกษตร จึงขอเปลี่ยนชื่อพันธุ์พืชของอ้อย พันธุ์เอสอาร์เอส2000-5-14 เป็นพันธุ์ศรีสำโรง 1 และเปลี่ยนชื่อพันธุ์พืชของฝ้าย พันธุ์พี12น่าน37เอ็ม5 เป็นพันธุ์ตากฟ้า 7 และให้ใช้ข้อมูลอื่นตามประกาศฉบับเดิม และเปลี่ยนชื่อพันธุ์พืชของอ้อย พันธุ์เอสอาร์เอส2000-5-14 เป็นพันธุ์ศรีสำโรง 1 ในหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ หากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ว่าการเปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์พืชในประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังกล่าว เป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ฝ้าย (*Gossypium hirsutum* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 035/2560                      วันที่ยื่นคำขอ : 12 มิถุนายน 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พี12นาน37เอ็ม5
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ฝ้ายพันธุ์พี12นาน37เอ็ม5 เป็นฝ้ายที่ได้มาจากการผสมข้ามระหว่าง ฝ้ายพันธุ์ ศรีสำโรง 60 (AG18) ใช้เป็นพันธุ์แม่ กับ พันธุ์นาน ใช้เป็นพันธุ์พ่อ
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ฝ้ายพันธุ์พี12นาน37เอ็ม5 เป็นฝ้ายที่ได้มาจากการผสมข้ามระหว่าง ฝ้ายพันธุ์ ศรีสำโรง 60 (AG18) ใช้เป็นพันธุ์แม่ กับ พันธุ์นาน ใช้เป็นพันธุ์พ่อ เมื่อปี พ.ศ. 2537 แล้วนำลูกผสม  $F_1$  ไปฉายรังสี 200 เกรย์ จากนั้นทำการคัดเลือก  $M_1$ - $M_5$  แบบ Natural selection จนได้พันธุ์พี12นาน37เอ็ม5 การประเมินผลผลิต เปรียบเทียบเบื้องต้น ปี พ.ศ. 2555 โดยนำสายพันธุ์ดีเด่นที่คัดเลือกได้ 14 สายพันธุ์ มีพันธุ์ตากฟ้า 3 และตากฟ้า 84-4 เป็นพันธุ์ตรวจสอบปลูกเพื่อประเมินที่ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ เปรียบเทียบมาตรฐาน ปี พ.ศ. 2556 นำสายพันธุ์ดีเด่นที่ผ่านการคัดเลือกจากการเปรียบเทียบเบื้องต้น จำนวน 11 สายพันธุ์ มีพันธุ์ตากฟ้า 3 และตากฟ้า 84-4 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบปลูกที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย มุกดาหาร เปรียบเทียบในท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2557 นำสายพันธุ์ดีเด่นที่ผ่านการคัดเลือกจากการเปรียบเทียบมาตรฐาน จำนวน 5 สายพันธุ์ มาทำการประเมินผลผลิต เปรียบเทียบกับพันธุ์ตากฟ้า 3 และตากฟ้า 84-4 ปลูกที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เพชรบูรณ์ อุบลราชธานี และเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย และมุกดาหาร เปรียบเทียบในไร่เกษตรกร ปี พ.ศ. 2558 นำสายพันธุ์ดีเด่นที่ผ่านการคัดเลือกจากการเปรียบเทียบในท้องถิ่น จำนวน 3 สายพันธุ์ มาทำการประเมินผลผลิตเปรียบเทียบกับพันธุ์ตากฟ้า 3 และตากฟ้า 84-4 ที่จังหวัดนครสวรรค์ เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ และมุกดาหารจนได้พันธุ์พี12นาน37เอ็ม5

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะต้น ทรงกรวย ความสูงต้นเฉลี่ย 1.75 ม.

ลักษณะใบ รูปร่างใบเป็นรูปนิ้วมือลึกลปานกลาง ปรากฏมีต่อมน้ำต้อยที่ท้องหรือหลังใบ

ลักษณะดอก สีกลีบดอกสีครีม ไม่ปรากฏมีสีที่โคนกลีบดอกด้านใน

ลักษณะใบประดับ ความยาวของใบประดับ เฉลี่ย 5.91 ซม. ความกว้างของใบประดับ เฉลี่ย 5.22 ซม.

ลักษณะสมอ ความยาวของสมอ เฉลี่ย 4.47 ซม. ความกว้างของสมอ เฉลี่ย 3.61 ซม.

รูปทรงของสมอรูปไข่

ลักษณะเส้นใย สีของปุยฝ้ายสีขาว ความยาวของเส้นใย เฉลี่ย 1.08 นิ้ว

ฝ้ายพันธุ์ พี12นาน37เอ็ม5

