



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน ๑ รายการ คือ
ข้าว พันธุ์ซีพีไรซ์ 888

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 หรือ เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 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 ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายพิเศษฐ์ วิริยะพาหะ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าว (*Oryza sativa* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 014/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 18 กุมภาพันธ์ 2562
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีพีไรซ์ 888
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ซีพีไรซ์ 888 เป็นข้าวเหนียวพันธุ์แท้ (Inbred variety) ได้จากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์แม่ คือ ข้าว พันธุ์ข10 กับพันธุ์พ่อ คือ ข้าว พันธุ์สกลนคร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ข้าวพันธุ์ ซีพีไรซ์ 888 ได้จากการผสมข้ามระหว่าง พันธุ์แม่ คือ ข้าว พันธุ์ข10 กับพันธุ์พ่อ คือ ข้าว พันธุ์สกลนคร นำเมล็ดที่ได้จากการผสมเกสรปลูกเป็นต้นลูกผสมชั่วที่ 1 เพื่อผลิตเมล็ดในชั่วที่ 2 หลังจากนั้นนำเมล็ดในชั่วที่ 2 มาปลูกและคัดเลือกพันธุ์แบบสืบประวัติ (pedigree selection) จนถึงชั่วที่ 6 ได้สายพันธุ์ M1430502-1-8-5-1 และได้ประเมินผลผลิตเบื้องต้น ลักษณะทางการเกษตร และลักษณะประจำพันธุ์ ความต้านทานโรคและแมลงในธรรมชาติ ประเมินคุณภาพหุงต้ม คุณภาพทางกายภาพและเคมี และนำไปปลูกเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี จำนวน 2 สถานี ได้แก่พื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดเชียงราย ปลูกประเมินผลผลิตในนาราษฎร์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเชียงราย และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ซีพีไรซ์ 888

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะใบ การมีขนบนแผ่นใบมีขนมาก รูปร่างของลิ้นใบมี 2 ยอด สีของกาบใบเขียว มุมของใบงตั้งตรง

ลักษณะลำต้น ทรงกอตั้ง ความสูงของลำต้นวัดจากพื้นดินถึงฐานรวง เฉลี่ย 87.7 เซนติเมตร

ลักษณะดอก วันออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ ไม่ไวต่อช่วงแสง พันธุ์ปานกลาง เฉลี่ย 95 วัน สีของยอดเกสรเพศเมียสีขาว

ลักษณะรวง จำนวนรวงปานกลาง เฉลี่ย 12 รวงต่อกอ การไหล่พันของรวงไหล่พันมาก การร่วงของเมล็ดร่วงน้อย ลักษณะรวงค่อนข้างแน่น

ลักษณะเมล็ด วันเก็บเกี่ยว ไม่ไวต่อช่วงแสง พันธุ์ปานกลาง เฉลี่ย 125 วัน น้ำหนักข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด (ความชื้น 14 เปอร์เซ็นต์) เฉลี่ย 28.73 กรัม สีเปลือกเมล็ดสีฟาง ชนิดของข้าวสารข้าวเหนียว รูปร่างข้าวกล้อง เรียว ปริมาณอมิโลสที่ความชื้น 14 เปอร์เซ็นต์ ต่ำ เฉลี่ย 6.23 เปอร์เซ็นต์

