



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๑ รายการ ดังนี้  
ข้าว พันธุ์ชรินทร์ทิพย์

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

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงได้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยมีรายละเอียด คำขอตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ 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 ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

  
(นายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าว (*Oryza sativa* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 037/2560                      วันที่ยื่นคำขอ : 4 กรกฎาคม 2560
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายชัชรินทร์ บำรุงราษฎร์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ชรินทร์ทิพย์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ข้าว พันธุ์ชรินทร์ทิพย์ ได้จากการกลายพันธุ์จากข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ โดยนำข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่มาปลูก พบว่ามีต้นที่มีลักษณะแตกต่างจากต้นอื่นอย่างชัดเจน คือ มีต้นกล้าสีม่วง จึงสังเกตลักษณะต่างๆ จนถึงอายุเก็บเกี่ยว และคัดเลือกเมล็ดรุ่นที่ 1 ไว้ปลูกต่อ นำเมล็ดรุ่นที่ 1 มาปลูกเพื่อศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาพบว่ามีลักษณะเหมือนกับต้นที่พบครั้งแรก และแตกต่างจากพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่อย่างชัดเจนจึงเก็บเมล็ดรุ่นที่ 2 ไว้ปลูกต่อเพื่อดูความสม่ำเสมอและความคงตัว ปลูกเมล็ดลูกชั่วที่ 2 เพื่อขยายพันธุ์และศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยา ความสม่ำเสมอ และความคงตัว และเก็บเมล็ดไว้ปลูกต่อ จนถึงลูกชั่วที่ 10 พบว่าข้าวพันธุ์ดังกล่าวมีลักษณะทางสัณฐานวิทยาที่แตกต่างจากพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ มีความสม่ำเสมอ และมีความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์ จึงตั้งชื่อพันธุ์ว่า ชรินทร์ทิพย์

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

- ลักษณะใบ** การมีขนบนแผ่นใบมีขนบ้าง สีของกาบใบ สีม่วง รูปร่างของลิ้นใบมี 2 ยอด มุมของใบตรงตั้งตรง
- ลักษณะลำต้น** ทรงกอตั้ง ความสูงเฉลี่ย 60.05 เซนติเมตร
- ลักษณะดอก** ไม่ไวต่อช่วงแสง จำนวนวันตกกล้าถึงออกดอก 50% เฉลี่ย 100 วัน สีของยอดเกสรเพศเมียสีม่วง
- ลักษณะรวง** จำนวนรวงปานกลาง เฉลี่ย 15 รวงต่อกอ การไหล่พันของรวงไหล่พันพอดี การร่วงของเมล็ดร่วงง่าย ลักษณะรวงค่อนข้างแน่น
- ลักษณะเมล็ด** อายุเก็บเกี่ยว เฉลี่ย 130 วัน น้ำหนักข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด (ความชื้น 14%) เฉลี่ย 23 กรัม สีเปลือกเมล็ดสีม่วงดำ ชนิดของข้าวสาร ข้าวเจ้า รูปร่างเรียวยาว ปริมาณอมิโลส (%) ที่ความชื้น 14% เฉลี่ย 15.22% ไม่หอม

