



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. ข้าวโพด พันธุ์ 16926 เอฟ
๒. ข้าวโพด พันธุ์ดับเบิลยูเอ็กซ์ซีเอส 08

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรจึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๒ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

ผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔


(นายจิรากร ไก่ยเสวี)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

- (๑) เลขที่คำขอ ๓๘๘/๒๕๕๓ วันที่ยื่นคำขอ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๓
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : 16926 เอฟ
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพดพันธุ์ 16926 เอฟ เป็นข้าวโพดข้าวเหนียวสายพันธุ์แท้ ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างข้าวโพดหวานสีเหลือง พันธุ์ทรอปิคอล ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ กับข้าวโพดข้าวเหนียวสีขาว พันธุ์แปดแถว ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ข้าวโพดพันธุ์ 16926 เอฟ เป็นข้าวโพดข้าวเหนียวสายพันธุ์แท้ ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์และคัดเลือกแบบจุดประวัติ โดยทำการผสมพันธุ์ระหว่างข้าวโพดหวานสีเหลือง พันธุ์ทรอปิคอล พันธุ์แม่ จากบริษัท สโนว์รีเวอร์ซีดส์ ประเทศออสเตรเลีย กับข้าวโพดข้าวเหนียวสีขาว พันธุ์แปดแถว พันธุ์พ่อ ที่ซื้อจากร้านค้าในจังหวัดสระแก้ว แล้วนำลูกข้าวที่สองมาปลูกคัดเลือกและผสมตัวเองให้แก่ต้นข้าวโพดที่มีลักษณะดี คัดเลือกเฉพาะเมล็ดข้าวโพดข้าวเหนียวสีขาวเท่านั้น จากนั้นนำเมล็ดที่ได้ไปปลูกต่อแบบฝักต่อแถว ทำซ้ำเช่นเดิมจำนวน ๖ชั่วอายุ โดยดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๔๓ ที่สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์ จังหวัดเชียงใหม่ และสถานีวิจัยฮอทิเจนเนติกส์ รีเสิร์ช จังหวัดสุพรรณบุรี จนได้สายพันธุ์แท้ให้ชื่อว่า 16926 เอฟ

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

- ลักษณะลำต้น** มีความสูง ๑๒๖-๑๓๕ ซม. โดยวัดจากระดับคอดินถึงข้อใบธง ลำต้นตรง รากค้ำ มีสีเขียวอ่อน โคนต้นอ่อนระยะใบแรกคลี่มีสีเขียวและสีม่วง
- ลักษณะใบ** ใบแรกมีลักษณะมนกลม มุมใบของใบแรกเหนือฝักบนสุด กว้างปานกลาง การโค้งของใบแรกเหนือฝักเป็นแนวระนาบ กาบใบที่ตำแหน่งฝักบนสุดมีสีเขียว
- ลักษณะดอก** ก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธงมีความยาวมาก ช่อดอกตัวผู้มีความยาวมาก ความกว้างสุดของช่อดอกตัวผู้ปานกลาง สีฐานดอกย่อยเป็นสีเขียวอ่อน ความยาวของช่อดอกตัวผู้จากโคนแขนงบนสุด ถึงปลายสุด มีขนาดยาวมาก มุมของก้านช่อดอกตัวผู้แคบ ช่อดอกตัวผู้มีลักษณะค่อนข้างตรง ความแน่นของช่อดอกตัวผู้ปานกลาง จำนวนแขนงหลักในช่อดอกตัวผู้มีปานกลาง ความหนาแน่นของดอกย่อยบนแกนกลางมีปานกลาง กาบดอกย่อยมีสีเขียวอ่อน เปลือกดอกย่อยมีสีเขียวอ่อน อับเรณูมีสีเหลือง
- ลักษณะฝัก** ฝักมีเส้นไหมสีเขียวอ่อน ฝักบนสุดมีลักษณะเป็นทรงกระบอก ชั่งมีสีขาว
- ลักษณะเมล็ด** มีการเรียงของเมล็ดเป็นแถวตรง เมล็ดมีสีขาว

ภาพแสดงลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวโพดพันธุ์ 16926 เอฟ



ข้าวโพด (Zea Mays L.)

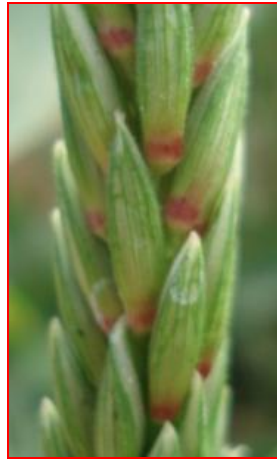
- (๑) เลขที่คำขอ ๔๐/๒๕๕๓ วันที่ยื่นคำขอ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๓
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ดับเบิ้ลยูเอ็กซ์ซีเอส 08
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพดพันธุ์ ดับเบิ้ลยู เอ็กซ์ ซีเอส ๐๘ เป็นข้าวโพดข้าวเหนียวสายพันธุ์แท้ ได้จากการผสมตัวเองของพันธุ์เจ้าหลือ
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ข้าวโพดพันธุ์ ดับเบิ้ลยูเอ็กซ์ซีเอส 08 เป็นข้าวโพดข้าวเหนียวสายพันธุ์แท้ ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์และคัดเลือกแบบจุดประวัติข้าวโพดข้าวเหนียว พันธุ์ผสมเปิดที่ชื่อจากแม่ค้าผู้รวบรวมและขายให้แก่เกษตรกร ในจังหวัดสิงห์บุรี ชื่อพันธุ์เจ้าหลือ โดยทำการคัดเลือกและผสมตัวเองให้แก่ต้นข้าวโพดที่มีลักษณะดี นำเมล็ดจากต้นที่คัดเลือกไว้ไปปลูกต่อแบบฝักต่อแถว ทำซ้ำเช่นเดิม จำนวน ๖ชั่วอายุ โดยดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๔๓ ที่สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์ จังหวัดเชียงใหม่ และที่สถานีวิจัยฮอทิเจนเนติกส์ รีเสิร์ช จังหวัดพาร์มสุพรรณบุรี จนได้สายพันธุ์แท้ ดับเบิ้ลยูเอ็กซ์ซีเอส 08

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

- ลักษณะลำต้น มีความสูง ๑๒๖-๑๗๕ ซม. โดยวัดจากระดับคอดินถึงข้อใบธง ลำต้นตรง รากค้ำ มีสีเขียวอ่อน โคนต้นอ่อนระยะใบแรกคลี่มีสีเขียวและสีม่วง
- ลักษณะใบ ใบแรกมีลักษณะมนกลม มุมใบของใบแรกเหนือฝักบนสุด กว้างปานกลาง การโค้งของใบแรกเหนือฝักเป็นแนวระนาบ กาบใบที่ตำแหน่งฝักบนสุดมีสีเขียว
- ลักษณะดอก ก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธงมีความยาวมาก ช่อดอกตัวผู้มีความยาวมาก ความกว้างสุดของช่อดอกตัวผู้ปานกลาง สีฐานดอกย่อยเป็นสีเขียวอ่อน ความยาวของช่อดอกตัวผู้จากโคนแขนงบนสุด ถึงปลายสุด มีขนาดยาวมาก มุมของก้านช่อดอกตัวผู้แคบ ช่อดอกตัวผู้มีลักษณะค่อนข้างตรง ความแน่นของช่อดอกตัวผู้ปานกลาง จำนวนแขนงหลักในช่อดอกตัวผู้มีปานกลาง ความหนาแน่นของดอกย่อยบนแกนกลางมีปานกลาง กาบดอกย่อยมีสีเขียวอ่อน เปลือกดอกย่อยมีสีเขียวอ่อน อับเรณูมีสีเหลือง
- ลักษณะฝัก ฝักมีเส้นไหมสีเขียวอ่อน ฝักบนสุดมีลักษณะเป็นทรงกระบอก ซึ่งมีสีขาว
- ลักษณะเมล็ด มีการเรียงของเมล็ดเป็นแถวตรง เมล็ดมีสีขาว

ภาพแสดงลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวโพดพันธุ์ ดับเบิลยูเอ็กซีเอส 08



ชม. โดยวัดจากระดับคอดินถึงข้อใบธง ลำต้นตรง รากค้ำ มีสีเขียว
ปนม่วง โคนต้นอ่อนระยะใบแรกคลี่มีสีม่วง