



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๖ รายการ ดังนี้

๑. ข้าวโพด พันธุ์ ซี.พี. 111
๒. ข้าวโพด พันธุ์ ซี.พี. อันนี สวีท
๓. ข้าวโพด พันธุ์ ไอคิวที234
๔. ข้าวโพด พันธุ์ เคเอส522
๕. ข้าวโพด พันธุ์ เอสเคเคเอ็มเอ็ม243
๖. ข้าวโพด พันธุ์ เอสเคเคจีจี229

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

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๖ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 035/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 13 ตุลาคม 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ไอคิวที234
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพด พันธุ์ไอคิวที234 เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ข้าวโพดพันธุ์ไอคิวที234 เริ่มพัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จากประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนที่ได้จากการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมจากในประเทศ พัฒนาเป็นประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนฝักตก BSK38PopL- C1 และพัฒนาต่อเนื่องจนถึง BSK38PopL- C10 จากนั้นในปี พ.ศ. 2552 คัดเลือกต้นที่ดีในประชากร จำนวน 200 ต้น ผสมแบบ Self ได้ 200 ต้น นำ 200 ฝัก มาพัฒนาต่อโดยใช้วิธีการ Pedigree Method ปลุกแบบ ฝักต่อแถวจนถึง S7 ตั้งชื่อสายพันธุ์ดีเด่นนี้ว่า ไอคิวที234 ในปี พ.ศ. 2553-2555 พัฒนาสายพันธุ์ดีเด่น ไอคิวที234 ด้วยวิธี Pedigree Method จนกระทั่งมีความคงตัวทางพันธุกรรมดีพอสำหรับใช้เป็นสายพันธุ์แม่ในการสร้างสายพันธุ์ลูกผสม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

ความสูงต้นวัดจากระดับคอคอดินถึงข้อใบธงมีค่าระหว่าง 126-175 เซนติเมตร

ลักษณะช่อดอกตัวผู้

ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พื้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้สั้นมาก คือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกกลางยาวมาก คือ เท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร เปลือกดอกย่อยสีเขียวซีดม่วง อับเรณูสีเหลือง จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรกประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะเส้นไหม

เส้นไหมโคนสีเหลืองปลายสีชมพู จำนวนวันออกไหมเป็น 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรก ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะฝัก

ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด ระหว่าง 31-60 เซนติเมตร จำนวนแถวเมล็ดปานกลาง (14 แถว) ชนิดของเมล็ดบริเวณกึ่งกลางฝัก เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หัวแข็ง และมีขี้งสีขาว



ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 036/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 13 ตุลาคม 2558
(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เคเอส522
(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพด พันธุ์เคเอส522 เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้
(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ข้าวโพดพันธุ์เคเอส522 เริ่มพัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จากประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนที่ได้จากการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมจากในประเทศ พัฒนาเป็นประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนฝักดก BSK38PopL- C1 และพัฒนาต่อเนื่องจนถึง BSK38PopL- C4 จากนั้นคัดเลือกสายพันธุ์ดีเด่นจากประชากรนี้ จำนวน 10 สายพันธุ์ ผสมข้ามกับสายพันธุ์ข้าวโพดไร่ของบริษัท และพัฒนาต่อเนื่องจนถึง S3 เลือกสายพันธุ์ดีเด่นผสม testcrosses กับสายพันธุ์จากประชากร BSK38Pop38L- C10 ได้ลูกผสมที่ดีเด่น จึงพัฒนาต่อเนื่องจนถึง S6 และตั้งชื่อสายพันธุ์ดีเด่นนี้ว่า เคเอส522 ในปี พ.ศ. 2553-2555 พัฒนาสายพันธุ์ต่อด้วยวิธี Pedigree Method จนกระทั่งมีความคงตัวทางพันธุกรรมดีพอสำหรับใช้เป็นสายพันธุ์พ่อแม่ในการสร้างสายพันธุ์ลูกผสม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

ความสูงต้นวัดจากระดับคอดินถึงข้อใบธงมีค่าระหว่าง 126-175 เซนติเมตร

ลักษณะช่อดอกตัวผู้

ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พื้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้สั้นมาก คือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกกลางยาวมาก คือ เท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร เปลือกดอกย่อยสีเขียวปลายจุดชมพู อับเรณูสีชมพู จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรก ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะเส้นไหม

เส้นไหมสีม่วง จำนวนวันออกไหมเป็น 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรก ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะฝัก

ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด ระหว่าง 61-90 เซนติเมตร จำนวนแถวเมล็ดน้อย (12 แถว) ชนิดของเมล็ดบริเวณกึ่งกลางฝัก เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หัวแข็ง และมีซังสีขาว



ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 037/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 13 ตุลาคม 2558
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอสเคเคเอ็มเอ็ม243
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพด พันธุ์เอสเคเคเอ็มเอ็ม 243 เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้
 (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ข้าวโพดพันธุ์เอสเคเคเอ็มเอ็ม243 เริ่มพัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จากประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนที่ได้จากการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมจากในประเทศ พัฒนาเป็นประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนฝักดก BSK38PopL- C1 และพัฒนาต่อเนื่องจนถึง BSK38PopL- C12 คัดเลือกต้นที่ดีในประชากรจำนวน 200 ต้น ผสมแบบ Self ได้ 200 ฝัก นำ 200 ฝักมาพัฒนาต่อโดยใช้วิธีการ Pedigree Method ปลูกแบบฝักต่อแถวจนถึง S7 ตั้งชื่อสายพันธุ์ดีเด่นนี้ว่า เอสเคเคเอ็มเอ็ม243 ปี พ.ศ. 2552-2557 พัฒนาสายพันธุ์ต่อด้วยวิธี Pedigree Method จนกระทั่งมีความคงตัวทางพันธุกรรมดีพอสำหรับใช้เป็นสายพันธุ์พ่อแม่ในการสร้างสายพันธุ์ลูกผสม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

ความสูงต้นวัดจากระดับคอดินถึงข้อใบธงมีค่าระหว่าง 126-175 เซนติเมตร

ลักษณะช่อดอกตัวผู้

ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้สั้นมาก คือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกว้างยาวมาก คือเท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร เปลือกดอกย่อยสีเขียว อับเรณูสีเหลือง จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรกประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะเส้นไหม

เส้นไหมสีม่วงแดง จำนวนวันออกไหมเป็น 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรก ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะฝัก

ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด ระหว่าง 61-90 เซนติเมตร จำนวนแถวเมล็ดค่อนข้างมาก (16 แถว) ชนิดของเมล็ดบริเวณกึ่งกลางฝัก เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หัวแข็ง และมีขังสีขาว



ข้าวโพด (*Zea mays* L.)

- (1) เลขที่คำขอ : 038/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 13 ตุลาคม 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอสเคเคจีจี229
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพด พันธุ์เอสเคเคจีจี229 เป็นข้าวโพดสายพันธุ์แท้
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ข้าวโพดพันธุ์เอสเคเคจีจี229 เริ่มพัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จากประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนที่ได้จากการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมจากในประเทศ พัฒนาเป็นประชากรพื้นฐานข้าวโพดฝักอ่อนฝักดก BSK38PopL- C1 และพัฒนาต่อเนื่องจนถึง BSK38PopL- C11 ในปี พ.ศ. 2551 คัดเลือกต้นที่ดี ในประชากรจำนวน 200 ต้น ผสมแบบ Self ได้ 200 ฝัก นำ 200 ฝักมาพัฒนาต่อโดยใช้วิธีการ Pedigree Method ปลูกแบบฝักต่อแถวจนถึง S7 ตั้งชื่อสายพันธุ์ดีเด่นนี้ว่า เอสเคเคจีจี229 ปี พ.ศ. 2552-2556 พัฒนาสายพันธุ์ต่อด้วยวิธี Pedigree Method จนกระทั่งมีความคงตัวทางพันธุกรรมดีพอสำหรับใช้เป็นสายพันธุ์พ่อแม่ในการสร้างสายพันธุ์ลูกผสม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

ความสูงต้นวัดจากระดับคอดินถึงข้อใบธงมีค่าระหว่าง 76-125 เซนติเมตร

ลักษณะช่อดอกตัวผู้

ความยาวของก้านช่อดอกตัวผู้ที่โผล่พ้นฐานใบธง วัดจากฐานใบธงถึงโคนแขนงล่างสุดของช่อดอกตัวผู้สั้นมาก คือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 เซนติเมตร ความยาวของช่อดอกตัวผู้วัดจากโคนแขนงล่างสุดถึงปลายช่อดอกตัวผู้ช่อกกลางยาวมาก คือเท่ากับหรือมากกว่า 20 เซนติเมตร เปลือกดอกย่อยสีเขียวปลายจุดม่วง อับเรณูสีชมพู จำนวนวันที่ช่อดอกตัวผู้เริ่มบาน 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรก ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะเส้นไหม

เส้นไหมสีม่วง จำนวนวันออกไหมเป็น 50% ของจำนวนต้นทั้งหมด นับตั้งแต่ให้น้ำครั้งแรก ประมาณ 56-65 วัน

ลักษณะฝัก

ความสูงฝัก วัดจากระดับผิวดินถึงข้อฝักบนสุด ระหว่าง 31-60 เซนติเมตร จำนวนแถวเมล็ดปานกลาง (14 แถว) ชนิดของเมล็ดบริเวณกึ่งกลางฝัก เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หัวแข็ง และมีซังสีขาว

