



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๔ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ผักกาดหวาน (*Lactuca sativa* L. var. *longifolia*) พันธุ์ซีเอส 1 (CS1)
๒. ถั่วแขก (*Phaseolus vulgaris* L.) พันธุ์โอบี 01 (OB 01)
๓. ถั่วแขก (*Phaseolus vulgaris* L.) พันธุ์โอบี 03 (OB 03)
๔. ขนุน (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) พันธุ์เพชรโอลด์โรส

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ผักกาดหวาน (*Lactuca sativa* L. var. *longifolia*)

พันธุ์ซีเอส 1 (CS1)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ถนน.สุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-328-496-8 ต่อ 3205,3401

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ผักกาดหวานหรือคอสมอสพันธุ์ซีเอส 1 (CS1) ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างผักกาดหวานพันธุ์ CLE12 ซึ่งเป็นสายพันธุ์แม่ เป็นผักกาดหวานใบสีเขียว มีความยาวใบ 18.7 เซนติเมตร น้ำหนักหลังตัดแต่ง 121 กรัมต่อต้น และผักกาดหวาน CLE3 เป็นสายพันธุ์พ่อ เป็นผักกาดหวานขนาดเล็กใบสีเขียว ความยาวใบ 12.8 เซนติเมตร น้ำหนักหลังตัดแต่ง 139 กรัมต่อต้น ผสมพันธุ์เมื่อปี พ.ศ. 2556 ณ โครงการบ้านโป่ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ปลูกคัดเลือกจำนวน 8 รอบ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2559 ได้ผักกาดหวานพันธุ์ที่มีลักษณะคงที่ทางพันธุกรรม จากนั้นปลูกทดสอบร่วมกับสายพันธุ์อื่น ๆ เพื่อเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ผักกาดหวานหรือคอสมอส ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactuca sativa* L. var. *longifolia* วงศ์ Asteraceae ไม้ล้มลุก พืชผัก

ต้น ลำต้นเป็นกอ ฤดูหนาว ความสูงต้น 18.12 เซนติเมตร ความกว้าง 28.88 เซนติเมตร น้ำหนักต่อต้น 290.94 กรัม ฤดูร้อน ความสูงต้น 20.98 เซนติเมตร ความกว้าง 27.20 เซนติเมตร น้ำหนักต่อต้น 177.11 กรัม ฤดูฝน ความสูงต้น 24.46 เซนติเมตร ความกว้าง 27.08 เซนติเมตร น้ำหนักต่อต้น 97.22 กรัม

ใบ ใบเดี่ยวรูปยาวรี สีเขียว กึ่งรูปขอบขนาน กว้าง 5-10 เซนติเมตร ยาว 8-27 เซนติเมตร ใบซ้อนกันเป็นช่อ ใบบางกรอบ

ดอก/ช่อดอก ดอกเป็นช่อ สีเหลือง 1 ดอก มีประมาณ 15-20 เมล็ด 1 ต้น มีประมาณ 1,000-2,000 ดอก ก้านดอกยาว 9 มิลลิเมตร

เมล็ด ลักษณะเมล็ดรี สีครีม ยาว 3-4 มิลลิเมตร อายุ 59 วัน หลังเพาะเมล็ด



ภาพที่ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของผักกาดหวานพันธุ์ซีเอส 1 (CS1)
ก-ง ต้นและใบ จ ช่อดอก ฉ-ช เมล็ด

ผักกาดหวานพันธุ์ซีเอส 1 (CS1)

ถั่วแขก (*Phaseolus vulgaris* L.)

พันธุ์โอบี 01 (OB 01)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ถนน.สุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-328-496-8 ต่อ 3205,3401

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ถั่วแขก พันธุ์ OB 01 ได้จากการผสมระหว่างถั่วแขกพันธุ์ CMB018 ซึ่งเป็นสายพันธุ์แม่ มีลักษณะดอกสีขาว เกาสีเขียว ฝักสีเขียวเข้ม เมล็ดสีขาว และถั่วแขกพันธุ์ CMB001 เป็นสายพันธุ์พ่อ มีลักษณะดอกสีชมพู เกาสีม่วงเขียว ฝักเขียวอ่อน เมล็ดสีดำ ผสมข้ามเมื่อปี พ.ศ. 2555 ณ โครงการบ้านโป่ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ปลูกคัดเลือกจำนวน 8 รอบ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2559 ได้ถั่วแขกที่มีลักษณะคงที่ทางพันธุกรรม จากนั้นปลูกทดสอบร่วมกับสายพันธุ์อื่น ๆ เพื่อเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ถั่วแขก ชื่อสามัญ common bean ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phaseolus vulgaris* L.
วงศ์ Fabaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก

ต้น ไม้เถาไม่มีเนื้อไม้ เถายาว 255 เซนติเมตร ลำต้นบาง มีการเจริญเติบโตแบบขึ้นค้าง (indeterminate) สีเขียว

ใบ ใบประกอบแบบขนนกหนึ่งชั้น ใบย่อยจำนวน 3 ใบ รูปไข่กว้าง ใบย่อยส่วนปลาย กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 13.25 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบทั้งสองด้านมีขนเล็กน้อย สีเขียวแต่มีม่วง ก้านใบสีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อกระจุก ออกตามซอกใบ ดอกกว้าง 0.8 เซนติเมตร ดอกยาว 1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง สีเขียว กลีบดอก 5 กลีบ สีขาว ประกอบด้วย กลีบกลาง 2 กลีบ เชื่อมติดกัน กลีบคู่ข้าง 2 กลีบ แยกจากกัน และกลีบคู่ล่าง 2 กลีบ

ผล/ฝัก ผลเป็นฝักแบบถั่ว รูปรียาวยาว กว้าง 5-8 มิลลิเมตร ยาว 16-17 มิลลิเมตร ปลายฝักแหลม ผิวเรียบ สีเขียวอ่อน

เมล็ด เมล็ดรูปไตสีขาว กว้าง 5 มิลลิเมตร ยาว 10 มิลลิเมตร ขั้วเมล็ดสีครีม จำนวนเมล็ด 8 – 10 เมล็ดต่อฝัก น้ำหนัก 100 เมล็ด เฉลี่ย 17 กรัม อายุเก็บเกี่ยว 48 วันหลังหยอดเมล็ด



ภาพที่ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของถั่วแขกพันธุ์โอบี 01 (OB 01)

ก ต้น ข ใบ ค-ง ช่อดอก จ-ฉ ผล ช เมล็ด

ถั่วแขกพันธุ์ โอบี 01 (OB 01)

ถั่วแขก (*Phaseolus vulgaris* L.)

พันธุ์โอบี 03 (OB 03)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ 1 ถนน.สุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-328-496-8 ต่อ 3205,3401

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ถั่วแขก พันธุ์โอบี 03 (OB 03) ได้จากการผสมระหว่างถั่วแขกพันธุ์ CMB018 ซึ่งเป็นสายพันธุ์แม่ มีลักษณะดอกสีขาว เกาสีเขียว ฝักสีเขียวเข้ม เมล็ดสีขาว และถั่วแขกพันธุ์ CMB001 เป็นสายพันธุ์พ่อ มีลักษณะดอกสีชมพู เกาม่วงเขียว ฝักเขียวอ่อน เมล็ดสีดำ ผสมข้ามเมื่อปี พ.ศ. 2555 ณ โครงการบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ปลูกคัดเลือกจำนวน 8 รอบ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2559 ได้ถั่วแขกที่มีลักษณะคงที่ทางพันธุกรรม จากนั้นปลูกทดสอบร่วมกับสายพันธุ์อื่น ๆ เพื่อเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ถั่วแขก ชื่อสามัญ common bean ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phaseolus vulgaris* L.
วงศ์ Fabaceae พืชผัก ไม้เถาล้มลุก

ต้น ไม้เถาไม่มีเนื้อไม้ เถายาว 250 เซนติเมตร ลำต้นบาง มีการเจริญเติบโตแบบขึ้นค้าง (indeterminate) สีเขียว

ใบ ใบประกอบแบบขนนกหนึ่งชั้น ใบย่อยจำนวน 3 ใบ รูปไข่กว้าง ใบย่อยส่วนปลาย กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบทั้งสองด้านมีขนเล็กน้อย สีเขียว ก้านใบสีเขียว

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อกระจุก ออกตามซอกใบ กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีเขียว กลีบดอก 5 กลีบ สีขาว ประกอบด้วย กลีบกลาง 2 กลีบ เชื่อมติดกัน กลีบคู่ข้าง 2 กลีบ แยกจากกัน และกลีบคู่ล่าง 2 กลีบ

ผล/ฝัก ผลเป็นฝักแบบถั่ว รูปรียาว กว้างฝัก 4-5 มิลลิเมตร ยาว 13 มิลลิเมตร ปลายฝักแหลม ผิวเรียบ สีเขียวอ่อน จำนวนฝักต่อช่อสูง รสชาติหวานกรอบ

เมล็ด เมล็ดรูปไตสีขาว กว้าง 6 มิลลิเมตร ยาว 11 มิลลิเมตร ขั้วเมล็ดสีครีม จำนวนเมล็ด 7-8 เมล็ดต่อฝัก น้ำหนัก 100 เมล็ด เฉลี่ย 27 กรัม อายุเก็บเกี่ยว 50 วันหลังหยอดเมล็ด



ภาพที่ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของถั่วแขกพันธุ์โอบี 03 (OB 03)
ก ต้น ข ใบ ค ช่อดอก ง-จ ผล ฉ เมล็ด

ถั่วแขกพันธุ์โอบี 3 (OB 03)

ขนุน (*Citrus reticulata* Blanco)

พันธุ์เพชรโอลด์โรส

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นางสาวจิตาภา พรหมสันเทียะ
ที่อยู่ เลขที่ 220/1 หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ 081-9040358

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ขนุนพันธุ์ เพชรโอลด์โรส ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างขนุนพันธุ์แดงสุรียา (พันธุ์แม่) กับ ขนุนพันธุ์เพชรราชา (พันธุ์พ่อ) เมื่อปี พ.ศ. 2557 นางสาวจิตาภา พรหมสันเทียะ ได้ผสมพันธุ์ขนุนพันธุ์แดงสุรียา (พันธุ์แม่) ที่มีสีแดงกับ ขนุนพันธุ์เพชรราชา (พันธุ์พ่อ) ที่มีเนื้อสีเหลือง เมื่อติดผล จึงนำเมล็ดจำนวน 3 เมล็ด มาเพาะ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2560 พบว่า มีหนึ่งต้นที่มีลักษณะเนื้อสีส้ม (โอลด์โรส) เนื้อแน่นกรอบ รสชาติหวาน มีกลิ่นหอม ผลทรงกลมรี น้ำหนักประมาณ 10-16 กิโลกรัม เปลือกสีเขียวหนามแหลม จึงตั้งชื่อว่า ขนุนพันธุ์ “เพชรโอลด์โรส” และปี พ.ศ. 2563 ได้ขยายพันธุ์โดยการติดตาและเสียบยอดไว้ จำนวน 2,000 ต้น

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ขนุน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Artocarpus heterophyllus* Lamk. วงศ์ Moraceae
ไม้ต้น ไม้ผล

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง ทรงพุ่มรูปพีระมิดกว้าง สูง 4-5 เมตร เปลือกต้นสีน้ำตาล กิ่งและก้านเกลี้ยง

ใบ ใบเดี่ยว รูปรี กว้าง 7.5 เซนติเมตร ยาว 14 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนสอบ ขอบเรียบ แผ่นใบบิตเล็กน้อย สีเขียวเข้มหนาเป็นมัน แผ่นใบด้านล่างสากเล็กน้อย

ดอก ช่อดอกออกตามลำต้น และกิ่ง ช่อดอกแยกเพศ ช่อดอกเพศเมียมีขนาดใหญ่กว่าช่อดอกเพศผู้

ผล ผลรวมทรงกลมรี กว้างประมาณ 25 เซนติเมตร ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร น้ำหนักประมาณ 10-16 กิโลกรัมต่อผล ปลายผลป้าน เปลือกมีสีเขียวเข้มเมื่อผลแก่จัด หนามมีลักษณะแหลม ขยายห่าง การจัดเรียงยวงปกติ รูปร่างของยวงสีเหลืองมีขนสั้น เนื้อสีส้ม (โอลด์โรส) เนื้อกรอบ รสชาติหวาน มีกลิ่นหอม

เมล็ด รูปทรงรี เนื้อในเมล็ดสีขาว



ภาพที่ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของขนุนพันธุ์เพชรโอลด์โรส
ก ต้น ข-ค หน้าใบและหลังใบ ง-ฉ ผลและเนื้อ ช เมล็ด

ขนุนพันธุ์เพชรโอลด์โรส