



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตรดำเนินการตรวจสอบข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตรและที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๔ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ผักกาดหอมห่อ (*Lactuca sativa* L.) พันธุ์แม่แฮ 01
๒. คอส (*Lactuca sativa* L.) พันธุ์หนองหอย 01
๓. เบบี่ฮ่องเต้ (*Brassica chinensis* var. *chinensis*) พันธุ์หนองหอย 01
๔. ทูเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ฟองทอง

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ผักกาดหอมห่อ (*Lactuca sativa* L.)
พันธุ์แม่แฮ 01

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 หมู่ 1 ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ผักกาดหอมห่อ พันธุ์แม่แฮ 01 เป็นพันธุ์ที่ถูกปรับปรุงพันธุ์ขึ้น ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพืชผักโครงการหลวง ตำบลแม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ ตำบลแม่ณาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ในโครงการวิจัย “การปรับปรุงพันธุ์ผัก” ในปี พ.ศ. 2559 - 2560 โดยการนำผักกาดหอมห่อมาปลูกทดสอบพันธุ์เบื้องต้น และคัดเลือกพันธุ์ 01 ผสมข้ามกับพันธุ์ 02 ได้ลูกผสม F1 จำนวน 1 สายพันธุ์ จากนั้นนำมาปลูกและผสมตัวเองคัดเลือกรุ่น F2 - F5 จนได้พันธุ์ที่รุ่น F5 จำนวน 1 สายพันธุ์ พบว่าสามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ส่งเสริมของมูลนิธิโครงการหลวงในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อน และในปี พ.ศ. 2561 เริ่มขยายผลการทดสอบพันธุ์ในระดับแปลงเกษตรกร

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ผักกาดหอมห่อ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactuca sativa* L. วงศ์ Asteraceae

ราก ระบบรากแก้ว อยู่ในระดับตื้น มีรากแขนงแตกออกจากรากแก้ว แฝงอยู่บริเวณผิวดิน

ต้น ลำต้นมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.5 - 2.5 เซนติเมตร มีลักษณะตั้งตรง อวบน้ำ มีช่วงข้อถี่ และลำต้นจะยืดยาวขึ้นเมื่อเริ่มแทงช่อดอก น้ำหนักต้นหลังการตัดแต่งเฉลี่ย 450 - 550 กรัม อายุเก็บเกี่ยว 45 - 60 วัน หลังย้ายปลูก

ใบ ใบแตกออกมาจากลำต้นโดยรอบจากบริเวณข้อ ใบมีสีเขียว เขียวปนเหลืองจนถึงสีเขียวย้ำเข้ม ใบห่อหัวอัดแน่น คล้ายกะหล่ำปลี ขอบใบหยักและเป็นคลื่น มีจำนวนใบต่อหัว 30 - 45 ใบ บริเวณใบและลำต้นมีน้ำยางสีขาวขุ่นคล้ายน้ำนม

ดอก ดอกของผักกาดหอมห่อเป็นแบบแยกแขนง (Panicle) สูง 50 - 120 เซนติเมตร ในแต่ละช่อ (ต้น) มีดอกย่อยมากกว่า 30 ดอก ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกมีสีเหลือง ภายในแต่ละดอกย่อยมีรังไข่ประมาณ 10 - 18 รังไข่ การแทงช่อดอกเกิดขึ้นได้ดีในช่วงที่มีอุณหภูมิต่ำ ดอกบานในตอนเช้า

ผล ผลเป็นแบบผลแห้งเมล็ดล่อน (Achene) เมื่อเมล็ดสุกแก่พร้อมเก็บเกี่ยว รังไข่จะแห้งและแตกออก และเป็นปุ๋ยขาวลอยไปตามลม

เมล็ด เมล็ดมีสีน้ำตาลเข้ม น้ำหนักเมล็ด 1 กรัมมีจำนวนเมล็ดประมาณ 800 - 1,000 เมล็ด



ผักกาดหอมท่อพันธุ์แม่แฮ 01

คอส (*Lactuca sativa* L.)

พันธุ์หนองหอย 01

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 หมู่ 1 ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

คอส พันธุ์หนองหอย 01 เป็นพันธุ์ซึ่งผสมตัวเองและคัดเลือก ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพืชผัก โครงการหลวง ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ในโครงการวิจัย “การปรับปรุงพันธุ์ผัก” ในช่วงปี 2559 และผ่านการผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์ทั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง เมื่อนำมาปลูกทดสอบพันธุ์เบื้องต้น พบว่าสามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ส่งเสริมของมูลนิธิโครงการหลวงในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อน ซึ่งในปี 2561 ได้เริ่มขยายผลการทดสอบพันธุ์ในระดับแปลงเกษตรกร

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท คอส ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactuca sativa* L. วงศ์ Asteraceae

ราก ระบบรากแก้ว อยู่ในระดับตื้น มีรากแขนงแตกออกจากรากแก้ว แฝงอยู่บริเวณผิวดิน

ต้น ลำต้นสั้น มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 - 3.5 เซนติเมตร มีลักษณะตั้งตรง อวบน้ำ มีช่วงข้อถี่ อายุเก็บเกี่ยว 45 - 60 วันหลังย้ายปลูก มีน้ำหนักต้นประมาณ 200 - 250 กรัม

ใบ ใบแตกออกมาจากลำต้นโดยรอบ ใบมีสีเขียวค่อนข้างเข้มใบยาวตั้งตรง รูปใบยาวรี ขอบใบมีลักษณะค่อนข้างเรียบ ขนาดของใบกว้างประมาณ 5 - 8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 25 - 28 เซนติเมตร มีจำนวนใบต่อต้น ประมาณ 20 - 25 ใบ บริเวณใบและลำต้นมีน้ำยางสีขาวขุ่น คล้ายน้ำนม

ดอก ดอกเป็นแบบ Panicle สูงประมาณ 90 - 110 เซนติเมตร ในแต่ละช่อ (ต้น) มีดอกย่อยมากกว่า 30 ดอก ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกมีสีเหลือง ภายในแต่ละดอกย่อยมีรังไข่ประมาณ 10 - 18 รังไข่ การแทงช่อดอกเกิดขึ้นได้ดีในช่วงที่มีอุณหภูมิต่ำ ดอกบานในตอนเช้า เมื่อดอกแก่พร้อมเก็บเกี่ยว รังไข่จะแห้งและแตกออก และเป็นปุ๋ยขาว



คอสพันธุ์หนองหอย 01

เบปี้ฮ่องเต้ (*Brassica chinensis* var. *chinensis*)

พันธุ์หนองหอย 01

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 หมู่ 1 ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-810765-8

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ในปี พ.ศ.2559 มุลนิธิโครงการหลวงได้รวบรวมพันธุ์เบปี้ฮ่องเต้จากแหล่งต่างๆ จำนวน 22 พันธุ์ นำมาปลูกทดสอบพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพืชผักโครงการหลวง ตำบลแม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยคัดเลือกพันธุ์ที่ให้ผลผลิตดีและมีข้อกำหนดเรื่องคุณภาพตามมาตรฐานของมูลนิธิโครงการหลวง ต่อมาในปี พ.ศ. 2560 - 2561 ได้นำพันธุ์เบปี้ฮ่องเต้จากพันธุ์ที่คัดเลือกได้ไปปลูกทดสอบและผสมพันธุ์โดยการผสมตัวเอง จำนวน 5 พันธุ์ ซึ่งสามารถคัดเลือกได้ 1 พันธุ์ นำไปปลูกทดสอบในแปลงเกษตรกร พบว่า ผลผลิตที่ได้มีความสม่ำเสมอของพันธุ์ กาบใบห่อหัวเป็นทรงคล้ายแจกัน ใบสั้นตั้งขึ้นสีเขียวเข้ม มีรสหวานกรอบ มีน้ำหนักต้นประมาณ 70 - 80 กรัม อายุการเก็บเกี่ยว 22 - 25 วันหลังย้ายปลูก ในปี พ.ศ. 2561 มีแผนขยายเมล็ดพันธุ์เพื่อใช้ในการส่งเสริมการผลิตผักของมูลนิธิโครงการหลวงต่อไป

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

| | |
|--------------------|--|
| ชนิด/ประเภท | เบปี้ฮ่องเต้ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Brassica chinensis</i> var. <i>chinensis</i> วงศ์ Brassicaceae |
| ราก | ระบบรากแก้ว อยู่ในระดับตื้น มีรากแขนงแตกออกจากรากแก้ว แฝงอยู่บริเวณผิวดิน |
| ต้น | กาบใบมีการห่อหัวลักษณะเป็นทรงคล้ายแจกัน |
| ใบ | ใบสั้นสีเขียว ปลายใบมน ก้านใบมีสีเขียวอ่อน ลักษณะแบน โคนก้านใบกว้าง และหนา |
| ดอก | เบปี้ฮ่องเต้ออกดอกเมื่ออายุประมาณ 55 - 75 วัน ช่อดอกยาว 50 - 90 เซนติเมตร มีช่อดอกแบบกระจะ (Raceme) คือดอกตูมรวมกลุ่มอยู่บนยอดช่อดอก ดอกบานจากด้านล่างไปหาด้านบน ดอกสมบูรณ์เพศ ขนาด 1 - 1.5 เซนติเมตร กลีบดอกชั้นนอกสีเขียวอ่อน ขนาดเล็ก จำนวน 4 กลีบ กว้าง 0.1 - 0.2 เซนติเมตร ยาว 0.7 - 0.8 เซนติเมตร กลีบดอกชั้นในสีเหลืองสดจำนวน 4 กลีบ ขนาดกลีบกว้าง 0.5 - 0.6 เซนติเมตร ยาว 1.1 - 1.2 เซนติเมตร มีเกสรเพศผู้ 6 อัน อับเรณูสีเหลืองแก่ ก้านชูอับเรณูสีเหลือง รั้งไขยาว 0.5 - 0.6 เซนติเมตร อยู่เหนือกลีบดอกและเกสรตัวผู้ ก้านเกสรเพศเมียมีสีเขียว ยาว 0.2 - 0.25 เซนติเมตร ยอดเกสรตัวเมียเป็นตุ่มสีเหลืองอ่อน ดอกบานในตอนเช้า |
| ผล | มีลักษณะเป็นฝัก รูปร่างเรียวยาว ยาว 3 - 6 เซนติเมตร กว้าง 0.3 - 0.5 เซนติเมตร ก้านผลยาว 1.3 - 2.5 เซนติเมตร ผลตั้งขึ้น เมื่อผลแก่จะแตกตามยาวจากโคนไปหาปลายผล ผลอ่อนมีสีเขียว และผลแก่มีสีน้ำตาล |
| เมล็ด | เมล็ดค่อนข้างกลม มีสีน้ำตาลและสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ |



เบปี่ฮ่องเต้พันธุ์หนองหอย 01

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ฟองทอง

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายบุญส่ง โชคช่วยพัฒนากิจ
ที่อยู่ 75/1 หมู่ 2 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอบางบาล จังหวัดจันทบุรี 22120
โทรศัพท์ 081-5599578 และ 096-1911018

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

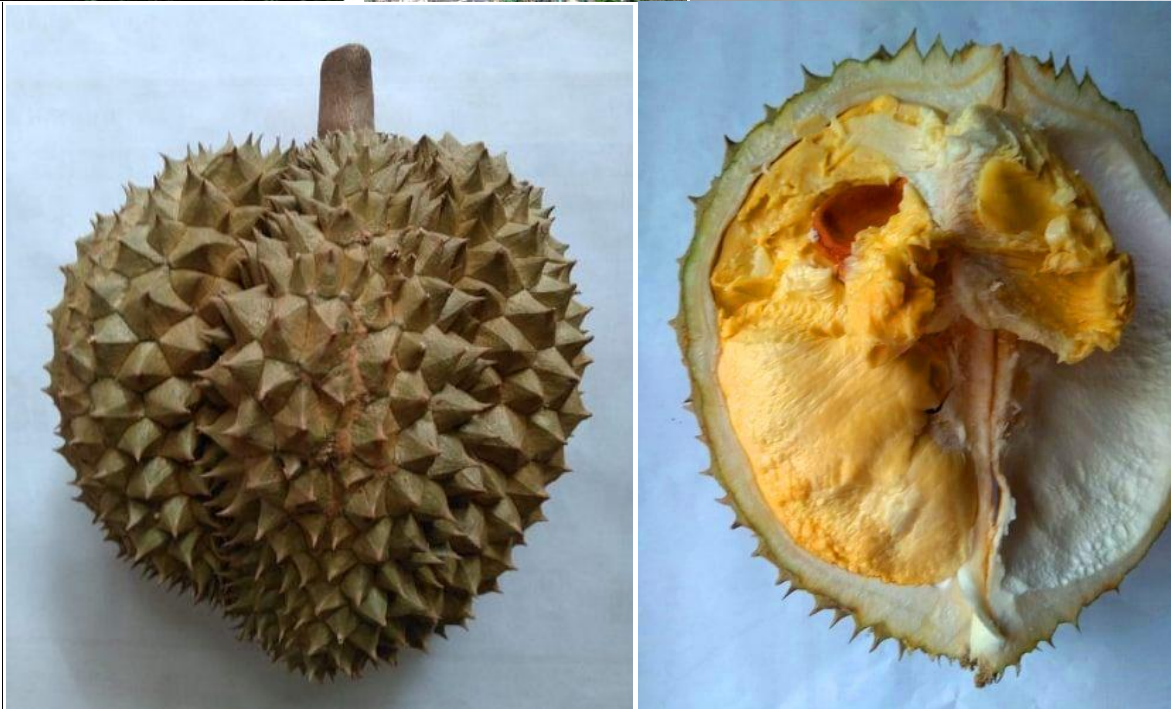
ทุเรียนพันธุ์ฟองทอง เกิดขึ้นเองในพื้นที่สวนของครอบครัวโชคช่วยพัฒนากิจ อำเภอบางบาล จังหวัดจันทบุรี ซึ่งชื่อเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2527 ต้นมีอายุประมาณ 2 ปี ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2552 นายบุญส่ง โชคช่วยพัฒนากิจ ได้สังเกตเห็นว่าเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความโดดเด่นด้านรสชาติ รสมันหวาน เข้มข้นปานกลาง มีระยะคงสภาพค่อนข้างนาน สีเหลืองเข้ม และกลิ่นค่อนข้างอ่อน ผลมีขนาดเล็ก น้ำหนักผล 2.0 – 3.5 กิโลกรัม จึงได้ติดตามประเมินความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลาประมาณ 9 ปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2561 นายวัชรพงษ์ บัวแก้ว ได้แนะนำว่าควรมีชื่อพันธุ์เพื่อสะดวกในการทำตลาด จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ฟองทอง เนื่องจากเอกลักษณ์ของเนื้อผล คือ ผิวไม่เรียบ คล้ายมีฟองผุดจากภายใน

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* L. วงศ์ Malvaceae ไม้ต้น ไม้ผล
ราก ระบบรากแก้ว (tap root system)
ต้น สูงประมาณ 15 เมตร ทรงพุ่มรูปไข่ กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น กิ่งอ่อนสีน้ำตาลเข้ม
ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 5.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 15.4 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบค่อนข้างเรียบ ด้านบนสีเขียวเข้มเป็นมัน เส้นกลางใบยุบลงเล็กน้อย สีเขียว ด้านล่างสีน้ำตาลอมเทา ผิวมัน เส้นกลางใบมนูน สีน้ำตาลเข้ม ก้านใบสีน้ำตาลอมเทา ขนาดกว้าง 1.5 – 2.0 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 1.3 เซนติเมตร
ดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปไข่ ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว มีเกสรเพศผู้จำนวนมาก
ผล ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลมถึงรูปไข่ กว้างประมาณ 18.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18.3 เซนติเมตร ปลายผลแหลม ฐานผลป้าน มี 5 พู ร่องพูลึกไม่แน่นอน เปลือกสีน้ำตาลอมเขียว เปลือกกลางพูหนาประมาณ 0.7 เซนติเมตร หนามยาว 0.7 – 1.0 เซนติเมตร ค่อนข้างหยาบ และค่อนข้างห่าง หนามแบบโค้งงอบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณร่องพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.2 เซนติเมตร รอยต่อข้อผลนูนน้อย เนื้อแน่น รสชาติมันอมหวาน เข้มข้นปานกลางถึงมาก เนื้อค่อนข้างละเอียด ไม่มีเส้นใย ผิวเนื้อไม่เรียบ สีเหลืองค่อนข้างเข้ม มีน้ำน้อย เนื้อหนาประมาณ 2.0 – 3.0 เซนติเมตร

เม็ล็ด

เม็ล็ดรูปรี กว้าง 1.8 - 2.8 เซนติเมตร ยาว 2.0 - 4.0 เซนติเมตร หนา 0.4 - 0.6 เซนติเมตร
เม็ล็ดสีน้ำตาล มีเม็ล็ดลึบ



ทุเรียนพันธุ์ฟองทอง