



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๒ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์เดอะวัน (The One)
๒. ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๒ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายจิรากร โกศัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์เดอะวัน (The One)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นายไพฑูรย์ เจริญหุน
ที่อยู่ 4/5 หมู่ 11 ตำบลท่ามะกา อำเภوتاมะกา จังหวัดกาญจนบุรี 71120
โทรศัพท์ 083 812 8790

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์เดอะวัน (The One) ได้จากการคัดเลือกสายพันธุ์โดยนายไพฑูรย์ เจริญหุน เกษตรกรผู้ปลูกและปรับปรุงพันธุ์หน่อไม้ฝรั่ง ตำบลท่ามะกา อำเภوتاมะกา จังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้ นำเมล็ดพันธุ์หรือคิมพรีฟ รุ่น F3 มาปลูกในปี 2547 จำนวน 1 ไร่ จากนั้นในปี 2552 ทำการคัดเลือกต้นในแปลงปลูก จนกระทั่งได้ต้นพันธุ์ที่ให้ลักษณะดีตามต้องการ จำนวน 1 ต้น คือ ให้นำหน่อตัก ลักษณะหน่อมีขนาดกลมใหญ่ สม่่าเสมอ ปลายยอดแหลมทู่ เกิดใบใหญ่ห่อหุ้มลำต้นและปลายยอดแน่นดี ทำให้ไม่ต้องสวมหมวกที่ปลายของยอดหน่อ ปลายเกิดใบมีสีเขียวปนม่วงเล็กน้อย โดยให้หน่อที่มีคุณภาพ A-เขียว (หน่อสีเขียว ความยาว 25 เซนติเมตร ความกว้างที่โคนมากกว่า 1 เซนติเมตร) จำนวนมากและมีลำต้นสูงใหญ่ ช่วงด้านล่างโปร่ง ใบเขียวเข้ม ข้อห่างปานกลาง จึงตั้งชื่อว่า หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์เดอะวัน (The One) ขณะนี้ (มกราคม 2554) กำลังทำการขยายเพิ่มจำนวนต้น โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ประเภท พืชผัก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Asparagus officinalis* L. วงศ์ Asparagaceae
ลำต้น อายุประมาณ 5 ปี ทรงพุ่มลู่ลง สูงประมาณ 1.2 เมตร มีการแตกหน่อ ลำต้นในกอใหญ่ค่อนข้างเสมอกัน มีหน่อ A มาก ลักษณะหน่อ (spear) มีสีเขียว กลม สม่่าเสมอ ปลายยอดหน่อแหลมทู่เป็นรูปสามเหลี่ยมฐานกว้างปานกลาง (medium triangular) เกิดใบ (bract) มีขนาดใหญ่ห่อหุ้มลำต้นและปลายยอดแน่นดี ปลายเกิดใบมีสีม่วงปนเล็กน้อย
ใบ ลักษณะคล้ายเข็ม ใบเล็กยาว มีสีเขียว
ดอก ดอกตัวผู้ ลักษณะของดอกเป็นรูประฆัง (bell shape) มีสีเขียวแกมเหลือง ขนาดดอกใหญ่และยาวกว่าดอกตัวเมีย ส่วนดอกตัวเมียจะมีขนาดเล็กกว่าดอกตัวผู้
ผล รูปร่างค่อนข้างกลม ในระหว่างที่ผลยังอ่อนจะมีสีเขียว เมื่อผลสุกแก่จะเปลี่ยนเป็นสีแดง
เมล็ด เมล็ดมีสีดำ รูปร่างเมล็ดกึ่งกลมกึ่งเหลี่ยม มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1/8 นิ้ว



หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์เดอะวัน (The One)

ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 ถ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 811 500 , 053 324 009

แหล่งที่มาและประวัติของพันธุ์

ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1 ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยการนำพันธุ์ฝาง#7 ซึ่งเป็นพันธุ์การค้าในประเทศไทย ผสมกับพันธุ์ P309 ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ต้านทานโรคราแป้งโดยได้รับความอนุเคราะห์จากกรมวิชาการเกษตร ทำการปรับปรุงพันธุ์และทดสอบพันธุ์ที่สถานีเกษตรหลวงปางดะ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยทำการผสมกลับ 3 ครั้ง โดยได้รับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ถั่วลันเตารับประทานฝักสด พืชผัก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pisum sativum* วงศ์ Leguminosae

ต้น สูงประมาณ 180-250 เซนติเมตร แตกกิ่งแขนงได้ 1-8 แขนง

ใบ ใบประกอบบริเวณโคนใบเป็นสีม่วง

ดอก/ช่อดอก สีม่วงอ่อน 1 ช่อมีดอก 1 ดอก ออกดอกแรกและดอกบาน 50% เมื่ออายุ 39-41 และ 42-44 วัน (นับจำนวนวันตั้งแต่วันเพาะเมล็ด)

ฝักและเมล็ด ดอก 1 ช่อติดฝัก 1 ฝักต่อช่อดอก เริ่มติดฝักประมาณข้อที่ 17 เมื่ออายุ 43-45 วัน และสามารถเก็บผลผลิตได้เมื่อ 50-53 วัน (นับจำนวนวันตั้งแต่วันเพาะเมล็ด) มีจำนวนฝักต่อต้น 10-20 ฝัก 1 ฝักมีน้ำหนักประมาณ 9 กรัมต่อฝัก มีความยาว ความกว้างและความกว้างปีกฝักประมาณ 8 , 3 และ 2 เซนติเมตร (ระยะเก็บเกี่ยว) เมล็ดสีเหลืองปนเขียว มีจุดสีม่วงทั่วเมล็ด จำนวนเมล็ดประมาณ 5 เมล็ดต่อฝัก

ลักษณะเด่นพิเศษ ต้านทานโรคราแป้ง



ถั่วลันเตาพันธุ์โครงการหลวง 1