

ถั่วฝักยาวพันธุ์ลายเสือจักรพันธ์ เบอร์ 1

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มุลนิธิชัยพัฒนา

ที่อยู่ 2012 ซ.อรุณอมรินทร์ 36 ถ.อรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ 0-2447-8585-8

โทรสาร 0-2447-8580

แหล่งที่มาและประวัติ

ถั่วฝักยาวพันธุ์ลายเสือจักรพันธ์เบอร์ 1 เป็นถั่วฝักยาวที่ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่คือ Y017 มีลักษณะฝักสีเขียว ให้ผลผลิตจำนวนฝักสูง ออกดอกเร็ว ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่ได้จากการรวบรวมพันธุ์จาก อ.แม่สาย จ.เชียงราย ผสมกับสายพันธุ์พ่อ Y023 ซึ่งเป็นถั่วฝักยาวพันธุ์พื้นเมืองจากชนเผ่าอาข่า จ.เชียงราย ฝักมีสีเขียวอ่อน ลายสีแดง ฝักค่อนข้างสั้น เปลือกหนา ผิวฝักมีลักษณะหยาบกระด้าง โดยทำการผสมข้ามเมื่อปี 2551 ทำการคัดเลือกพันธุ์ ณ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ จำนวน 6 รอบ ได้ถั่วฝักยาวที่มีความคงที่ทางพันธุกรรม จากนั้นทำการปลูกทดสอบเพื่อเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ร่วมกับสายพันธุ์อื่นๆ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามมกุฎราชกุมารี ได้เสด็จและทรงคัดเลือกเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555 และได้ทรงคัดเลือกพันธุ์ดังกล่าว จากนั้นได้ทำการปลูก ณ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อ.แม่สาย จ.เชียงราย พร้อมทั้งถวายรายงานข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ พระองค์ทรงพระราชทานนามว่า "ถั่วฝักยาวพันธุ์ลายเสือจักรพันธ์ เบอร์ 1"

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ถั่วฝักยาวสำหรับบริโภค ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i>
ต้น	ลักษณะการเจริญเติบโตแบบขึ้นค้าง (indeterminate)
ใบ	รูปใบหอกค่อนข้างกว้าง (ovate-lanceolate) ขนาดใบย่อยส่วนปลายความกว้างใบ 10.14 เซนติเมตร ความยาวใบ 17.77 เซนติเมตร ก้านใบสีเขียว
ดอก/ช่อดอก	สีของกลีบกลางดอก (color of standard) มีสีขาวอมม่วงเล็กน้อย สีของกลีบคู่ข้าง (color of wing) มีสีขาวอมม่วงเล็กน้อย
ฝักและเมล็ด	ฝักสดเป็นสีเขียวลายม่วง สีปลายฝักเป็นสีเขียว ปลายฝักมีลักษณะมน (obtuse) ความยาวฝักประมาณ 63.50 เซนติเมตร ความกว้างฝักประมาณ 0.65 เซนติเมตร น้ำหนักฝักประมาณ 21.55 กรัม ความหนาเนื้อประมาณ 0.13 มิลลิเมตร ผิวฝักมีลักษณะย่น (wrinkle) รูปร่างเมล็ดเป็นรูปไต (kidney shape) เมล็ดมีสีดำนี้อาจมีน้ำตาล สีขั้วเมล็ด (white or cream) สีขาวหรือครีม เมล็ดมีจำนวนประมาณ 11.96 เมล็ดต่อฝัก น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 24.75 กรัม



ภาพที่ 1 ลักษณะเมล็ดรูปไต (kidney shape) เมล็ดสีดำมีจุดสีน้ำตาล
สีขาวเมล็ดสีขาวหรือครีม (white or cream)



ภาพที่ 2 ลักษณะดอกกลีบกลางและกลีบคู่ข้างมีสีขาวอมม่วง

ถั่วฝักยาวพันธุ์สายเสื่อจักรพันธ์ เบอร์ 1



ภาพที่ 3 ลักษณะใบแบบหอกค่อนข้างกว้าง (ovate-lanceolate)



ภาพที่ 4 ลักษณะการติดฝัก และสีของฝัก (fresh pod color) สีเขียวลายม่วง

ถั่วฝักยาวพันธุ์ลายเสือจักรพันธ์ เบอร์ 1