

พริกขี้หนูพันธุ์ปุเมธเบอร์ 1

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มูลนิธิชัยพัฒนา
 ที่อยู่ 2012 ซ.อรุณอมรินทร์ 36 ถ.อรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 โทรศัพท์ 0-2447-8585-8
 โทรสาร 0-2447-8580

แหล่งที่มาและประวัติ

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล นำเมล็ดพันธุ์มาจากสหรัฐอเมริกาในปี 2554 เมล็ดพันธุ์นี้ได้นำมาปลูกไว้ ณ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อ.แม่สาย จ.เชียงราย คณะผู้วิจัยจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ทำการคัดเลือกจากประชากรดังกล่าวโดยการคัดเลือกสายต้น ได้จำนวน 9 ต้น นำมาปลูก ณ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ เพื่อศึกษาลักษณะทางการเกษตรต่างๆ พร้อมทั้งทำการผสมตัวเอง 1 รอบต่อมา ในวันที่ 21 มิถุนายน 2555 สมเด็จพระเทพรัตนสุทาสยามมกุฎราชกุมารี ได้เสด็จมาทรงคัดเลือกจากประชากรดังกล่าว และได้ทรงคัดเลือกสายพันธุ์ JP 010-5 จากนั้นคณะผู้วิจัยได้นำสายพันธุ์ดังกล่าวปลูกคัดเลือกอีกจำนวน 4 รอบ จนมีลักษณะคงที่ และปลูกศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ ณ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทำการปลูกถวายเพื่อทอดพระเนตรและทรงพระราชทานนามว่า "ปุเมธเบอร์ 1"

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	พริกเผ็ด (<i>Capsicum frutescens</i> L.)
ประเภท	พริกขี้หนู
ต้น	แบบพุ่ม (Compact) มีการแตกกิ่งแบบหนาแน่น ลำต้นสีเขียว (green) ความสูงของลำต้น 33.50 เซนติเมตร
ใบ	รูปหอก (lanceolate) สีเขียว (green)
ดอก/ช่อดอก	ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาว อายุการออกดอก 35-40 วันหลังย้ายปลูก (ต้นกล้าอายุ 25-30 วัน)
ผล/ฝัก	การติดผลชี้ตั้งขึ้น ขนาดผลกว้างประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยาวผล 3 เซนติเมตร ความยาวก้านผลประมาณ 2.5 เซนติเมตร ผลอ่อนเป็นสีเขียว ผลแก่เป็นสีแดงเข้ม รูปส่วนบนของผลเป็นรูปมน (obtuse) รูปปร่างส่วนปลายผลแหลม (pointed) รูปปร่างผลเรียวยาว (elongate) น้ำหนักผลประมาณ 0.52 กรัมต่อผล ความหนาเนื้อ น้อยกว่า 0.05 เซนติเมตร จำนวนผลประมาณ 237 ผลต่อต้น
เมล็ด	จำนวนเมล็ดประมาณ 33.3 เมล็ดต่อผล

ลักษณะอื่น ๆ

1. ติดผลเป็นช่อ
2. ดก ต้นเตี้ย เก็บเกี่ยวง่าย
3. ทรงพุ่มเตี้ย เหมาะสำหรับปลูกใส่กระถาง



ภาพที่ 1 ลักษณะผลและสีผล



ภาพที่ 2 การติดผลเป็นช่อ

พริกชี้หนูพันธุ์ปุเมธเบอร์ 1



ภาพที่ 3 ลักษณะการออกดอก



ภาพที่ 4 ลักษณะทรงต้นแบบพุ่ม (Compact)

พริกชี้หนูพันธุ์ปุเมธเบอร์ 1