

พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี 1

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
โทรศัพท์ 0-2579-0583, 02-940-5484

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี 1 เกิดจากการคัดเลือกพันธุ์พริกชี้หนูผลเล็ก จากการรวบรวมพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 คัดเลือกพันธุ์ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ สามารถปลูกกลางแจ้งได้ และให้ผลผลิตสูง โดยดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรีในช่วงปี พ.ศ. 2541 - 2545 จากนั้นทำการเปรียบเทียบพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนกาญจนบุรีในปี พ.ศ. 2546 จากนั้นดำเนินการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูก 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่นครราชสีมา และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรีในช่วงปี พ.ศ. 2551-2553 และครั้งที่ 2 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐมในปี พ.ศ. 2557 และทดสอบพันธุ์ในแปลงของเกษตรกรที่จังหวัดกาญจนบุรี นครราชสีมา และแพร่ในปี พ.ศ. 2558

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พริกชี้หนูสวน วงศ์ Solanaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. (ชื่อพ้อง <i>C. frutescens</i> L.)
ต้น	ไม้ล้มลุก มีความสูง 75 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 75 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว รูปใบหอก (lanceolate) ถึงรูปรี (elliptic)
ดอก	ดอกเดี่ยว ออกที่ซอก 1-2 ดอก กลีบดอกสีเหลืองแกมขาว
ผล	ผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.0 - 3.8 เซนติเมตร ผลแก่ก่อนเปลี่ยนสีมีสีเขียว (YG 144A) ผิวเรียบเป็นมัน ผลสุกมีสีส้มแดง ก้านผลยาว 2.0 - 2.5 เซนติเมตร
ลักษณะอื่น ๆ	1. ดอกและผลชี้ขึ้น ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ หลังย้ายปลูก 70 วัน 2. มีกลิ่นหอมเล็กน้อย รสเผ็ดมากเป็นพิเศษ 3. มีสารแคปไซซิน อยู่ประมาณ 1.59 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักสด 4. ผลผลิต 1,355 กิโลกรัมต่อไร่
ลักษณะเด่น	1. ให้ผลผลิตสูง และผลผลิตมีลักษณะตรงตามความต้องการของตลาด เช่น ขนาดผลที่ค่อนข้างยาว รูปร่างเรียวยาว ซึ่งเมื่อวางจำหน่ายจะทำให้ดูสวยงาม สีผลแก่เป็นสีเขียว ผลสุกมีสีแดงส้ม 2. สามารถปลูกกลางแจ้งได้ 3. พื้นที่แนะนำในการปลูก ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แพร่ นครราชสีมา นครปฐม ราชบุรี กาญจนบุรี



พริกชี้หนูพันธุ์กาญจนบุรี 1