

พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร 3

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติ

พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร 3 เป็นพริกใหญ่ผลสี่เหลี่ยม สำหรับการบริโภคสด ที่ได้มาจาก การปรับปรุงพันธุ์ โดยวิธีการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์ พจ. 013 และพันธุ์ พจ. 07 ได้เป็นคู่ผสมลำดับที่ 28 จึงใช้ชื่อ พจ. 28 เป็นรหัสสายพันธุ์ ทำการคัดเลือกจนกระทั่งได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร (ปัจจุบันคือศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จากนั้นทำการเปรียบเทียบพันธุ์ ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตรในปี พ.ศ. 2543 ต่อมาทำการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูก 3 แหล่ง คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรีในช่วงปี พ.ศ. 2544 - 2545 และทำการทดสอบพันธุ์ในแปลงของเกษตรกรที่จังหวัดพิจิตร เชียงใหม่ ปทุมธานี และกาญจนบุรี ในปี พ.ศ. 2546 และช่วงปี พ.ศ. 2557 - 2558

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พริก วงศ์ Solanaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> L. (ชื่อพ้อง <i>C. frutescens</i> L.)
ต้น	ไม้ล้มลุก มีความสูง 85.9 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 71.1 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว รูปใบหอก (lanceolate)
ดอก/ช่อดอก	ดอกเดี่ยว ออกที่ซอก 1 ดอก กลีบดอกสีขาว
ผล	ผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว ขนาดผลกว้าง 1.9 เซนติเมตร ยาว 14.3 เซนติเมตร เนื้อผลหนา 2.4 มิลลิเมตร ผลแก่สีเขียว (YG 150B) ผลสุกสีเหลืองส้ม (YO 25A)
ลักษณะอื่น ๆ	1. ดอกและผลขึ้น ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ หลังย้ายปลูก 49 วัน 2. ผลผลิตสด 3,172 กิโลกรัมต่อไร่ 3. ค่อนข้างทนทานต่อโรคแอนแทรกโนส
ลักษณะเด่น	1. ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ (พจ. 013) โดยพันธุ์ พจ. 28-1-1-1 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 2,899 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนพันธุ์เปรียบเทียบให้ผลผลิตเฉลี่ย 2,104 กิโลกรัมต่อไร่ และในช่วงการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูกพริก พจ. 28-1-1-1 ก็ให้ผลผลิตสูงกว่าพริกพันธุ์การค้า (เหลืองบางบัวทอง) 2. ผลผลิตมีคุณภาพดีตรงกับความต้องการของตลาดมากกว่าพันธุ์การค้า โดยพันธุ์ พจ. 28-1-1-1 มีผลยาว สีเหลืองสดใส เนื้อหนา และอายุในการให้ผลผลิตนานกว่าพันธุ์การค้า 3. เป็นพันธุ์ผสมเปิด ทำให้เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดเพื่อปลูกในครั้งต่อไปได้ ช่วยลดต้นทุนในการผลิต 4. พื้นที่แนะนำในการปลูก ได้แก่ จังหวัดพิจิตร เชียงใหม่ แพร่ น่าน สุโขทัย ราชบุรี นครปฐม ปทุมธานี และกาญจนบุรี



พริกพันธุ์เหลืองพิจิตร 3