

พริกพันธุ์พิจิตร 2

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

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

แหล่งที่มาและประวัติ

พริกพันธุ์พิจิตร 2 เป็นพริกใหญ่สำหรับการผลิตซอสพริก ที่ได้มาจากการปรับปรุงพันธุ์ โดยวิธีการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์ พจ. 06 กับพันธุ์ 409 เป็นคู่ผสมลำดับที่ 27 จึงใช้ชื่อ พจ. 27 เป็นรหัสสายพันธุ์ ทำการคัดเลือกจนกระทั่งได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตรในช่วงปี พ.ศ. 2540 - 2542 จากนั้นจึงทำการเปรียบเทียบพันธุ์เพื่อให้ได้พันธุ์ดีเด่นกว่าพันธุ์เปรียบเทียบในปี พ.ศ. 2543 ต่อมาทำการทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูก 3 แหล่ง คือ ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร สถานีทดลองพืชสวนน่าน และศูนย์วิจัยพืชสวนหนองคายในช่วงปี พ.ศ. 2544 - 2545 และทำการทดสอบพันธุ์ในแปลงของเกษตรกรที่จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ แพร่ เลย และสุโขทัย ในปี พ.ศ. 2546 และในช่วงปี พ.ศ. 2557 - 2558

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พริก วงศ์ Solanaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Capsicum annuum* L. (ชื่อพ้อง *C. frutescens* L.)

ต้น ไม้ล้มลุก สูง 78.3 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 64.3 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว รูปใบหอก (lanceolate)

ดอก ดอกเดี่ยว ออกตามซอก กลีบดอกสีขาว

ผล ผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเมล็ด (berry) รูปร่างเรียวยาว ปลายแหลม โคนป้อม กว้าง 1.95 เซนติเมตร ยาว 11.7 เซนติเมตร ความหนาผลเฉลี่ย 1.9 มิลลิเมตร

ลักษณะอื่น ๆ 1. ดอกและผลขึ้น ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ หลังย้ายปลูก 51 วัน

2. ผลแก่สีเขียว (Green 139A) ผลสุกสีแดง (Red 42B)

3. คุณสมบัติทางเคมี พบว่ามีปริมาณแคปไซซิน 0.06 มิลลิกรัมต่อกรัม

ลักษณะเด่น 1. ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์การค้า (พันธุ์บางช้าง) ประมาณ 3,675 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อปลูกในช่วงเดือนพฤศจิกายน ในพื้นที่ทางภาคเหนือตอนล่าง ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยพันธุ์ พจ. 27-1-2-1 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,675 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนพันธุ์การค้า ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,265 กิโลกรัมต่อไร่

2. ผลมีคุณภาพดีตรงกับความต้องการของตลาด โดยพันธุ์ พจ. 27-1-2-1 มีผลขนาดใหญ่ สีแดงสดใส และเนื้อหนากว่าพันธุ์การค้า

3. มีความสูงของต้นมากกว่าพันธุ์ที่มีอยู่เดิมทำให้สะดวกต่อการเก็บเกี่ยวมากขึ้น

4. เป็นพันธุ์ผสมเปิด ทำให้เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดเพื่อปลูกในครั้งต่อไปได้ ช่วยลดต้นทุนในการผลิต

5. พื้นที่แนะนำในการปลูก ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร สุโขทัย แพร่ เลย และน่าน

6. เป็นพันธุ์ที่ตอบสนองดีกับพื้นที่ที่มีอากาศเย็น จึงควรปลูกในช่วงฤดูหนาวของภาคเหนือจะทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ และปริมาณมากกว่าปลูกในภาคกลาง



พริกพันธุ์พิจิตร 2