

พริกชี้หนูผลใหญ่พันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2564

ประวัติ

พริกชี้หนูผลใหญ่พันธุ์ศรีสะเกษ 1 หรือพริกจินดาสายพันธุ์ พจ.054 ในปี พ.ศ. 2544 รวบรวมและคัดเลือกพันธุ์พริก 55 สายพันธุ์ ปลูก ณ ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษและคัดลักษณะตามเกณฑ์การคัดเลือกพริกจินดา ปี พ.ศ. 2545-2551 คัดเลือกพันธุ์พริกจินดาสายพันธุ์ดี ณ ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ จำนวน 12 สายพันธุ์ ปี พ.ศ. 2552-2553 ทดสอบพันธุ์คัดเลือก 12 สายพันธุ์ เปรียบเทียบกับพันธุ์เกษตรกรในแหล่งปลูกต่างๆ 3 แห่ง คือ ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ ทำการทดสอบจำนวน 2 รุ่น ได้พริกจินดาที่ให้ผลผลิตสูง 3 สายพันธุ์ คือ พจ.054, พจ.045 และศก.24 ปี พ.ศ. 2554-2555 คัดเลือกพันธุ์พริกจินดาพันธุ์ดีจำนวน 1 สายพันธุ์ คือ พจ.054 ดำเนินการจัดทำเอกสารการขอขึ้นทะเบียนพันธุ์พริกจินดาและนำเสนอคณะกรรมการวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชกรมวิชาการเกษตรเพื่อพิจารณาพันธุ์ดังกล่าวเป็นพันธุ์แนะนำของ กรมวิชาการเกษตรครั้งที่ประชุมวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ให้ทดสอบพันธุ์พริกดังกล่าวเพิ่มเติมในแปลงเกษตรกรผู้ปลูกพริกแหล่งต่างๆพร้อมประเมินความต้านทานโรคแอนแทรกคโนสและได้รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 เลขที่ 089/2555 ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2555 จึงได้ขยายเมล็ดพันธุ์เพิ่มเติมเพื่อการทดสอบปี 2556-2557 ดำเนินการทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตรกรใน 2 ฤดูกาล 2 แหล่งปลูก คือ แปลงเกษตรกร จังหวัดศรีสะเกษและสุโขทัยจังหวัดละ 1 แห่ง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นเป็นแบบพุ่ม มีสีเขียวคล้ายทางสีม่วง มีขนที่ลำต้นและแขนงประปราย ใบเป็นรูปใบหอก มีสีเขียว ขอบใบเรียบ ดอกมีสีขาวกับสีม่วงที่ขอบกลีบดอกทรงวงล้อผลมีลักษณะผลชี้ขึ้น ผลเรียวยาวผิวเรียบเล็กน้อย ผลอ่อนสีเขียวผลสุกสีแดง ขนาดผลเส้นผ่านศูนย์กลางส่วนที่กว้างสุด 0.8 เซนติเมตร น้ำหนักต่อผล 2.2 กรัม ชั่วผลยาว 2.7 เซนติเมตร ลำต้นสูง 75.8-86.0 เซนติเมตร อายุออกดอก 65 วันหลังงอก ดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์เมื่ออายุ 95 วันหลังงอก อายุเก็บเกี่ยวครั้งแรก 120 วันหลังงอก ผลผลิตสดรวมในพื้นที่ปลูกภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในฤดูแล้ง 1.03-1.87 ตันต่อไร่ ในฤดูฝน 0.51-0.55 ตันต่อไร่ มีต้านทานต่อโรคแอนแทรกคโนสในระดับต้านทาน และเกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ใช้ตัวเอง

ชื่อพืชที่รับรอง

พริกชี้หนูผลใหญ่พันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ 1

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ปลูกพริกชี้หนูผลใหญ่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

การเก็บเมล็ดพันธุ์พริกเพื่อใช้ในฤดูถัดไป แปลงปลูกควรเว้นระยะห่างจากพริกพันธุ์อื่นอย่างน้อย 200 เมตร

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถาบันวิจัยพืชสวน

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 ธ.ค. 2559

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. มีลักษณะตรงตามความต้องการของตลาด คือมีผลเรียวยาว ขนาดผล 3.0-3.8 เซนติเมตร กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านผลยาว ผลสีเขียว (YG 144A) ผิวเรียบเป็นมัน ผลสุกสีแดง (R 44B) ให้ผลผลิต 860-1,339 กิโลกรัมต่อไร่
2. สามารถปลูกลงกลางแจ้งได้โดยไม่ต้องใช้รมเงา
3. เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์จากแปลงปลูกเพื่อปลูกในรุ่นต่อไปได้