

พริกชี้หนูผลเล็กพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 2564

ประวัติ

พริกชี้หนูผลเล็กพันธุ์กาญจนบุรี 1 หรือพริกชี้หนูผลเล็ก กจ. 10-1-1-3-6

เกิดจากการคัดเลือกพันธุ์พริกชี้หนูผลเล็กจากการรวบรวมพันธุ์ตั้งแต่ ปี 2539 คัดเลือกพันธุ์ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ สามารถปลูกกลางแจ้งได้ และให้ผลผลิตสูง โดยดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนกาญจนบุรี จำนวน 4 รุ่นใน ปี 2541-2545

เปรียบเทียบกับพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนกาญจนบุรี ในปี 2546

นำพันธุ์พริกที่มีความดีเด่นเหนือพันธุ์เปรียบเทียบกับปลูกคงสายพันธุ์โดยการให้ผสมตัวเอง 2 ครั้ง ในปี 2547-2549 โดยคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ในแต่ละครั้ง จากนั้นปลูกเพื่อขยายจำนวนเพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์เพียงพอสำหรับการทดสอบพันธุ์ในปี 2550 ทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูกครั้งที่ 1 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา ในปี 2551-2553

ทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูกครั้งที่ 2 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม ในปี 2557 และทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตรกรที่จังหวัดกาญจนบุรี นครราชสีมา และแพร่ ในปี 2558-2559

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นมีความสูง 75 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 75 เซนติเมตร ใบเป็นรูปไข่โพธิ์ มีดอกจำนวน 1-2 ดอกต่อข้อ

ตำแหน่งของดอกและผลชี้ขึ้น สีของกลีบดอกเป็นสีเขียวแกมเหลือง ผลแก่ก่อนเปลี่ยนสีมีสีเขียว (YG 144A) ผิวเรียบเป็นมัน ผลสุกสีแดง (R 44B) รูปร่างของผลเรียวยาวมีขนาดยาว 3.0-3.8 เซนติเมตร กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ก้านผลยาว 2.0-2.5 เซนติเมตร มีลักษณะพิเศษมีกลิ่นหอมเล็กน้อย รสเผ็ดมากเป็นพิเศษ อายุออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ 48 วันหลังย้ายกล้า อายุเก็บเกี่ยวครั้งแรก 128 วันหลังย้ายกล้า

ชื่อพืชที่รับรอง

พริกชี้หนูผลเล็กพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1

พื้นที่แนะนำ

จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แพร่ นครราชสีมา นครปฐม ราชบุรี กาญจนบุรี ตรัง และพื้นที่อื่น ๆ ที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกัน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ต้นมีลักษณะกิ่งเลื้อย อาจต้องเพิ่มระยะปลูกและมีการค้ำยันต้น

และหากต้องการเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ปลูกในฤดูต่อไปไม่ควรปลูกร่วมกับพริกพันธุ์อื่น หรือปลูกห่างจากพันธุ์อื่นอย่างน้อย 200 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของพันธุ์

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถาบันวิจัยพืชสวน

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 ต.ค. 2559

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

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

ประเภทพืช

พืชสวน