

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

ถั่วฝักยาวพันธุ์ กวก. น่าน 1



ประวัติความเป็นมา

เป็นพันธุ์ที่ได้จากการนำถั่วฝักยาวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดหนองคายซึ่งมีลักษณะฝักยาวสีเขียวเข้ม ผลผลิตปานกลางมาผสมข้ามกับถั่วฝักยาวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดพิจิตรซึ่งมีลักษณะฝักสั้น สีเขียว ผลผลิตสูงและผสมข้ามกับถั่วพุ่มซึ่งมีฝักสีม่วง แล้วคัดเลือกจนได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ เป็นถั่วฝักยาวพันธุ์น่าน 1 ที่ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์การค้าเฉลี่ย 27.9 เปอร์เซ็นต์ คุณภาพของฝักดี ฝักเรียบ เนื้อแน่น ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 – 2546 รวมระยะเวลาการวิจัย 13 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

เริ่มออกดอกประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเมล็ดงอก 43 วัน จำนวนผลผลิตฝักจำนวน 48 ฝักต่อต้น ขนาดฝักกว้าง 0.8 มีความยาว 50.8 เซนติเมตร ความหวาน 5.4 Bricks เริ่มเก็บเกี่ยวหลังจากเมล็ดงอกประมาณ 55 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,290 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อปลูกในฤดูแล้ง

ลักษณะเด่น

- ฝักสดสีม่วงแดง แตกต่างไปจากที่มีอยู่ในท้องตลาด มีปริมาณแอนโธไซยานินสูง
- รสชาติหวานมัน กรอบ เนื้อแน่น ฝักเรียบ ฝักตรง เหมาะสำหรับบริโภคสดความยาวเฉลี่ย 50 เซนติเมตร
- ให้ฝักสดผลผลิตเฉลี่ย 3,290 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ 27.9 เปอร์เซ็นต์
- ผลผลิตสูงเมื่อปลูกปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว (กันยายน – พฤศจิกายน) ซึ่งโดยทั่วไปผลผลิตถั่วฝักยาวจะต่ำในฤดูหนาว

พื้นที่แนะนำ

ภาคเหนือตอนบน เช่น จังหวัดน่าน และภาคเหนือตอนล่าง เช่น จังหวัดพิจิตร

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกในฤดูฝน (มิถุนายน – สิงหาคม) เนื่องจากจะทำให้ผลผลิตลดลง เพราะเกิดจากอาการเหี่ยวใบ

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2549

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1