

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

ถั่วฝักยาวพันธุ์ กวก. พิจิตร 2



ประวัติความเป็นมา

ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2 เป็นถั่วฝักยาวสำหรับบริโภคภายในประเทศและส่งออกในรูปฝักสด คัดได้จากการผสมข้ามระหว่างถั่วฝักยาวพันธุ์ YB 7 กับพันธุ์ YB 12 โดยทำการปรับปรุงพันธุ์ตาม ขั้นตอนของกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปีพ.ศ.2540-2545 ได้พันธุ์ที่มีคุณสมบัติตามต้องการ

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ ลำต้นเป็นสัน 6 เหลี่ยม ดอกมีขนาด 1.50x3.01 เซนติเมตร ปลายฝักมน สีเหลืองอมเขียว ฝักมีขนาด 0.6x0.45 เซนติเมตร ผิวเรียบ เมล็ดสีน้ำตาลแดงเป็นรูปไต ขนาด 0.56x1.19x4.03 มิลลิเมตร น้ำหนัก 100 เมล็ดหนัก 20.7 กรัม ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ ภายใน 35 วัน และเริ่มเก็บเกี่ยว 46 วันหลังจากเมล็ดงอก ช่วงเวลาเก็บเกี่ยว 38 วัน จำนวน 49 ฝักต่อต้น น้ำหนักฝัก 11.5 กรัม ความหนาเนื้อ 2.2 มิลลิเมตร

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 2,617 กิโลกรัมต่อไร่สูงกว่าพันธุ์อื่น ๆ ที่เกษตรกรนิยมปลูกมีสารอาหารที่เป็นประโยชน์ได้แก่ใยอาหาร ร้อยละ 4.85 และมีฤทธิ์ของสารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant) เทียบเท่ากับสาร Trolox 1.183 มิลลิกรัมต่อผักสด 1 กิโลกรัม

พื้นที่แนะนำ

เขตภาคเหนือตอนบนและตอนล่างหรือในเขตพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเฉลี่ย 25-28 องศาเซลเซียส

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

-

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2546

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2