

ถั่วฝักยาวพันธุ์ กวก. พิจิตร 3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2564

ประวัติ

ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 84-3 หรือถั่วฝักยาวสายพันธุ์ (พิจิตร 2 x YB 15) -1-32-138-25-21 หรือถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 84-3 เป็นถั่วฝักยาวสำหรับบริโภคภายในประเทศ และส่งออกต่างประเทศ คัดได้จากการผสมข้ามระหว่างถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2 ซึ่งเป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร มีลักษณะเด่นคือ ผลผลิตและขนาดฝักสม่ำเสมอ ฝักเรียง ปลายฝักมน มีอายุการวางตลาดนาน และปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมของประเทศไทยกับพันธุ์ YB 15 เป็นพันธุ์จากจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งนำมาปลูกในแปลงรวบรวมและศึกษาพันธุ์ถั่วฝักยาวที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตรในปี 2540 พบว่า พันธุ์ YB 15 มีลักษณะเด่นคือ ฝักสดสีเขียว เนื้อหนา และฝักย่น ถั่วฝักยาวสายพันธุ์ (พิจิตร 2 x YB 15) -1-32-138-25-21 คัดได้จากการผสมข้ามระหว่างถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2 กับพันธุ์ YB 15 โดยมีการวิจัยในปี 2545-2547 ปี 2550 และปี 2553 กล่าวคือ ปี 2545-2547 ปี 2550 ผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร และปี 2553 ปลูกทดสอบสายพันธุ์ร่วมกับพันธุ์พิจิตร 2 ในศูนย์ 2 แหล่งได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุตรดิตถ์ ในแปลงเกษตรกร 2 แหล่ง ได้แก่ แปลงเกษตรกร อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร และแปลงเกษตรกร อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตแบบขึ้นค้าง รูปใบหอกแกมรูปไข่ ใบสีเขียว กว้าง 9.1 ซม. ยาว 15.5 ซม. ไม่มีขนบนใบด้านหลังใบและด้านท้องใบ ก้านใบสีเขียว ดอกสีม่วง ฝักสดสีเขียว รูปร่างปลายฝักมน ฝักขนาดความยาว 45.3 ซม. ความกว้าง 0.98 ซม. น้ำหนักฝัก 21.3 กรัม ฝักตรง ฝักหนา 3.02 มม. ฝักย่น ลักษณะฝักแห้งติดเมล็ด เมล็ดรูปไต เปลือกหุ้มเมล็ดเรียบ เมล็ดสีน้ำตาล มีลายบนเปลือกเมล็ด ขั้วเมล็ดสีขาวหรือครีม จำนวน 16 เมล็ดต่อฝัก อายุออกดอก 50 % หลังปลูก 34 วัน อายุเก็บเกี่ยวฝักสดหลังปลูก 43 วัน ความยาวลำต้นหลัก 413 ซม.

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วฝักยาวพันธุ์ กวก. พิจิตร 3

พื้นที่แนะนำ

เขตภาคเหนือตอนล่าง จ.พิจิตร และ จ.อุตรดิตถ์ หรือในเขตพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ในช่วง 25-30 องศาเซลเซียส และมีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยอยู่ในช่วง 70-80%

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. มีความหนาเนื้อฝักมากกว่าพันธุ์พิจิตร 2 ร้อยละ 25.8
2. อายุเก็บเกี่ยวสั้นกว่าพันธุ์พิจิตร 2 3 วัน
3. ผลผลิต 3,861 กิโลกรัม/ไร่ มากกว่าพันธุ์พิจิตร 2 ร้อยละ 6.3