

ถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 เม.ย. 2564

ประวัติ

กองพืชไร่ นำพันธุ์ VESQY# 4 มาจากไต้หวัน เมื่อปี พ.ศ.2524

ดำเนินการทดลองและทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปีพ.ศ.2528-2535 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ และศูนย์วิจัยพืชไร่และสถานีทดลองต่าง ๆ พบว่าให้ผลผลิตสูงเมล็ดโต

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะทรงต้น ไม่ทอดยอด ดอกและโคนต้นสีม่วง ขนสีขาว ฝักสดสีเขียวเข้ม ฝักแก่สีน้ำตาลอ่อนเมล็ดแห้งสีเหลือง ตามเมล็ด (hilum) สีน้ำตาลอ่อน เมล็ดเมื่อแก่มีลักษณะกลม ออกดอกหลังออก 33 วัน เก็บเกี่ยวฝักสด หลังออก 75 วัน ความสูงเมื่อเก็บเกี่ยว 36 เซนติเมตร มีจำนวน 9.6 ข้อต่อต้น มี 2.1 กิ่งต่อต้น จำนวนฝักสด 25 ฝักต่อต้น ผลผลิตฝักสด 100 ฝัก 216 กรัม น้ำหนักเมล็ดสด 542 กรัมต่อฝักสด 1 กิโลกรัม มีน้ำมัน 9.56 เปอร์เซ็นต์ โปรตีน 11.19 เปอร์เซ็นต์ คุณภาพหลังต้มในน้ำเดือด 5 นาที ฝักสีเขียวสด เมล็ดนิ่มและมีรสชาติหวานเล็กน้อย (ความหวาน 19.33 เปอร์เซ็นต์บrix) เหมาะสำหรับใช้บริโภคภายในประเทศเนื่องจากเปลือกฝักบางไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็ง

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปทั้งเขตชลประทานและเขตเกษตรน้ำฝนที่มีฝนตกสม่ำเสมอ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

อ่อนแอต่อโรคน้ำค้างในแหล่งที่มีโรคนี้อะบาดรุนแรง ควรป้องกันโดยใช้สารเคมีคลุมเมล็ดพันธุ์ก่อน ปลูก

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

05 มี.ค. 2536

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตรวมของต้นและฝักสด 1,653 กิโลกรัมต่อไร่ ฝักใหญ่ เมล็ดโต มีเนื้อมาก และผลผลิตฝักสดมากกว่า พันธุ์นครสวรรค์ 1 รสชาติดีเป็นที่นิยมของผู้บริโภค ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 1 ตันต่อไร่ จะทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นและขนาดเมล็ดจะโตขึ้นด้วย