

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 4



ข้อมูลเมื่อวันที่ 26 เม.ย. 2564

ประวัติ

ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 4 ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ตามขั้นตอนของกรมวิชาการเกษตรระหว่างปี พ.ศ.2524-2536 โดยสถานีทดลองพืชไร่กาฬสินธุ์ ทำการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ Taiwan 2 ซึ่งเป็นพันธุ์ในกลุ่ม Spanish ที่มีขนาดเมล็ดเล็กกว่าพันธุ์ไทนาน 9 แต่ให้ผลผลิตสูงใกล้เคียงกับพันธุ์ไทนาน 9 กับถั่วลิสงพันธุ์ UF71513-1 ซึ่งเป็นพันธุ์ในกลุ่ม Valencia ที่มีขนาดเมล็ดปานกลาง ให้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ และเป็นพันธุ์ที่ ICRIAT รับรองว่าต้านทานต่อเชื้อราที่สร้างสารพิษแอฟลาทอกซินได้ดี

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงพุ่มตั้งตรง ลำต้นสีเขียวอมม่วงแดง ดอกสีเหลืองติดฝักเป็นกระจุกที่บริเวณโคนต้น ฝักยาว 3.9 เซนติเมตร เสนลายนฝักเห็นได้ชัด เยื่อหุ้มเมล็ดสีชมพูเข้ม อายุดอก 21-25 วัน อายุเก็บเกี่ยว 95-100 วันจำนวนฝักต่อหลุม 21.6 ฝัก จำนวนเมล็ดต่อฝัก 2.9 เมล็ด น้ำหนัก 100 เมล็ด 47.1 กรัม โปรตีน 28.7 เปอร์เซ็นต์ ไขมัน 46.4 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 4

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในสภาพดินที่มีความเหมาะสมในการผลิตถั่วลิสงในประเทศไทย ปลูกได้ทั้งฤดูแล้งและฤดูฝน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

อ่อนแอต่อโรคราสนิมและโรคใบจุด

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

15 ธ.ค. 2537

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตฝักสดเฉลี่ย 586 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตฝักแห้งเฉลี่ย 270 กิโลกรัมต่อไร่ และผลผลิตเมล็ดเฉลี่ย 171 กิโลกรัมต่อไร่ น้ำหนัก 100 เมล็ด 47 กรัม มีเสถียรภาพในการให้ผลผลิตดี มีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดีทนทานต่อโรคโคนเน่าปานกลาง

ประเภทพืช

พืชไร่