

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 5



ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 พ.ค. 2564

ประวัติ

ถั่วลิสงพันธุ์ ขอนแก่น 5 ได้จากการผสมระหว่าง พันธุ์ไทนาน 9 กับ พันธุ์ RCM 387 เมื่อปีพ.ศ.2526 ที่สถานีทดลองพืชไร่กาฬสินธุ์ ทำการคัดเลือกพันธุ์ชั่วที่ 1-5 ระหว่างปี พ.ศ.2527-2529 และทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร ช่วงปีพ.ศ.2531-2539 ได้พันธุ์ให้ผลผลิตสูง

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงพุ่มกว้าง ติดฝักเป็นกระจุกที่โคนต้น เส้นลายบนฝักเห็นชัดเจน เยื่อหุ้มเมล็ดสีชมพูเข้ม ดอกสีเหลือง อายุวันออกดอก 20-28 วัน อายุเก็บเกี่ยว 85-115 วัน น้ำหนัก 100 เมล็ด 51.1 กรัม กะเทาะได้ 65.2 เปอร์เซ็นต์ มีโปรตีน 25.3 เปอร์เซ็นต์ น้ำมัน 51.1 เปอร์เซ็นต์ และแป้ง 12.4 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 5

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่การผลิตถั่วลิสงในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูแล้งที่ให้น้ำชลประทาน และฤดูฝนที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสมจะให้ผลผลิตสูงมาก

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เมื่อปลูกในฤดูฝนที่มีสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม เช่นดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ การกระจายตัวของฝนไม่ปกติ ฝนทิ้งช่วงนานในระหว่างฤดูปลูก และการจัดการไม่เหมาะสมจะให้ผลผลิตต่ำ

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

18 มี.ค. 2541

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

มีระดับการเป็นโรคไวรัสยอดไหม้ร้อยละ 12.8 และให้ผลผลิตฝักแห้ง 304 กิโลกรัมต่อไร่

ประเภทพืช

พืชไร่