

## ถั่วเหลืองพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 4



ข้อมูลเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 2564

### ประวัติ

ถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 4 ได้จากการผสมข้ามระหว่างถั่วเหลืองพันธุ์ G 9946 กับ AGS 17 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย (AVRDC) เมื่อปีพ.ศ.2524 นำมาปลูกครั้งแรกที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ.2534 เพื่อขยายพันธุ์แล้วนำไปเปรียบเทียบกับเบื้องต้น มาตราฐานท้องถิ่นในไร่นาเกษตรกร และทดสอบในไร่นาเกษตรกร ในแหล่งปลูกถั่วเหลืองตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร พบว่าให้ผลผลิตดีกว่าพันธุ์ที่มีอยู่

### ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงต้นกิ่งทอดยอด สูงประมาณ 69 เซนติเมตร ดอกสีม่วง ฝักแก่สีเทาดำ เมล็ดสีเหลือง จำนวนฝักต่อต้น 43 ฝัก อายุออกดอก 34 วัน อายุเก็บเกี่ยว 90 วัน น้ำหนัก 100 เมล็ด 12.1 กรัม มีไขมันและโปรตีน 20.8 และ 40.4 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

### ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเหลืองพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 4

### พื้นที่แนะนำ

พื้นที่จังหวัดเลยในฤดูฝน และพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ในฤดูแล้ง

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ในสภาพที่มีภาระระบาดของโรคใบจุดนูน และโรคโคนต้นดำอย่างรุนแรง สายพันธุ์ GC81031-6-3-1 อาจเป็นโรคได้

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

07 มิ.ย. 2543

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

### ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 324 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์เชียงใหม่ 60 ร้อยละ 6 และ สจ.5 ร้อยละ 8 ต้านทานโรคราน้ำค้าง และต้านทานปานกลางต่อโรคใบด่างในสภาพปลูกเชื้อ