

## ถั่วเหลืองผิวดำพันธุ์ กวก. สุโขทัย 3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 07 มิ.ย. 2564

### ประวัติ

ถั่วเหลืองผิวดำพันธุ์สุโขทัย 3 คัดเลือกจากคู่ผสม (FORT LAMY x เชียงใหม่ 60) F3 x เชียงใหม่ 60 ซึ่งผสมเมื่อปี พ.ศ.2528 ที่สถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง ใช้วิธีสืบประวัติ ปีละ 3 ครั้ง คือ ฤดูแล้ง ต้นฤดูฝน และปลายฤดูฝน ซึ่งคัดเลือกได้พันธุ์สุโขทัย 3 เป็นถั่วเหลืองผิวดำที่ปรับตัวดี ผลผลิตสูง ติดฝักดก ฝักสมบูรณ์เปรียบเทียบและคัดเลือกจนได้พันธุ์ที่มีความสม่ำเสมอดี ประเมินผลผลิตในศูนย์วิจัย สถานีทดลอง และไร่นาเกษตรกร ตั้งแต่ปีพ.ศ.2533-2540

### ลักษณะประจำพันธุ์

โคนต้นอ่อนสีเขียวอ่อน ไม่ทอดยอด ความสูงของต้น 70 เซนติเมตร ดอกสีขาว ฝักแก่น้ำตาล มีจำนวน 41 ฝักต่อต้น มี 2 เมล็ดต่อฝัก น้ำหนัก 100 เมล็ด 13 กรัม น้ำหนักแห้งทั้งต้นเหนือดิน 1,012 กิโลกรัมต่อไร่

### ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเหลืองผิวดำพันธุ์ กวก. สุโขทัย 3

### พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทุกแหล่งปลูกของถั่วเหลือง

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ในการส่งเสริมการผลิต ควรมีการกำหนดแหล่งปลูก โดยการประสานงานระหว่างผู้ผลิตและฝ่ายตลาด

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 ส.ค. 2542

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 298 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เชียงใหม่ 60 ร้อยละ 9 เมล็ดพันธุ์มีความงอกดีและเก็บรักษาได้นาน ต้านทานปานกลางต่อไส้เดือนฝอยรากปมในแหล่งปลูกถั่วเหลืองสภาพไร่ ในจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปลูกในสภาพใช้ปัจจัยการผลิตต่ำในฤดูแล้ง ไตแก่ ไม่เตรียมดิน ไม่พ่นสารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ไม่ใส่ปุ๋ยเคมี และไม่กำจัดวัชพืช แต่ใช้ฟางข้าวคลุมดิน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 236 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์เชียงใหม่ 60 ร้อยละ 22