

# ถั่วเหลืองพันธุ์ กวก. ศรีสำโรง 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2564

## ประวัติ

เป็นพันธุ์คัดจากการผสมข้ามระหว่าง นครสวรรค์ 1/Pudua 8008B และนครสวรรค์ 1/DM 8032-1-9 เมื่อปี พ.ศ.2534-2535 ที่สถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง (ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสุโขทัย) ในปี พ.ศ.2536-2537 นำมาผสมกับพันธุ์นครสวรรค์ 1 และคัดเลือกให้ได้สายพันธุ์ที่เหมาะสมและบริสุทธิ์ โดยปลูกปีละ 3 ถั่ว คือ ถั่วแดง ต้นถั่วฝัก และปลายถั่วฝัก ในเขตภาคเหนือตอนกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งในศูนย์วิจัย สถานีทดลองและไร่นาเกษตรกร ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2534-2543 รวมระยะเวลาการวิจัย 10 ปี

## ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นไม่ทอดยอด เส้นขนสีขาว ฝักแก่สีน้ำตาลให้ผลผลิตเฉลี่ย 291 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนฝัก 24 ฝักต่อต้น มี 1.96 เมล็ดต่อฝัก เปอร์เซ็นต์โปรตีนเฉลี่ย 35.85 เปอร์เซ็นต์ และเปอร์เซ็นต์น้ำมันเฉลี่ย 14.51 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยว 76-78 วัน

## ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเหลืองพันธุ์ กวก. ศรีสำโรง 1

## พื้นที่แนะนำ

แนะนำให้ปลูกในเขตภาคเหนือตอนล่าง

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตสุโขทัย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

31 ส.ค. 2550

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

ให้ผลผลิตเฉลี่ย 291 กิโลกรัมต่อไร่ โดยให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์นครสวรรค์ 1 ร้อยละ 13 มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น คือ 77 วัน ใกล้เคียงกับพันธุ์นครสวรรค์ ต้านทานต่อโรคราน้ำค้างสภาพไร่ในเขตภาคเหนือตอนล่างดีกว่าพันธุ์นครสวรรค์ 1