

ถั่วเหลืองพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 5



ข้อมูลเมื่อวันที่ 04 ส.ค. 2564

ประวัติ

เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการนำเมล็ดถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60 ไปฉายรังสีแกมมา ที่ปริมาณ 10 kilorad เพื่อทำให้เกิดการกลายพันธุ์ และทำการคัดเลือกแบบ Pure line Selection เพื่อคัดเลือกให้ได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ที่มีความต้านทานต่อโรคราสนิม ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2530-2546 รวมระยะเวลาการวิจัย 17 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นไม่ทอดยอด ใบกว้าง กลีบดอกสีม่วง โคนต้นอ่อนสีม่วง เมื่อกะเทาะดูเมล็ดจะมีขั้วเมล็ดสีน้ำตาล ผักแก่สีน้ำตาล อายุการเก็บเกี่ยวปานกลางประมาณ 85 – 100 วัน มีความสูงประมาณ 55.8 เซนติเมตร และให้ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 387 กิโลกรัมต่อไร่

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเหลืองพันธุ์ กวก. เชียงใหม่ 5

พื้นที่แนะนำ

แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกนอกฤดู คือปลายเดือนเมษายนเนื่องจากพบโรคใบยอดยืนในสภาพธรรมชาติ

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 ต.ค. 2549

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

ต้านทานต่อโรคราสนิมโดยในสภาพไร่จะแสดงลักษณะแผลสีน้ำตาลแดงสร้างสปอร์น้อย (Reddish Brown type) ส่วนใหญ่ในห้วงปฏิบัติการต้านทานต่อเชื้อโรคราสนิมโดยมีอัตราความรุนแรงของโรคราสนิมช้า เปรียบเทียบกับความเสียหายของใบต่ำ และมีเปอร์เซ็นต์ความเสียหายของผลผลิตน้อย

ประเภทพืช

พืชไร่