

ถั่วเหลืองพันธุ์ กว. สจ.4



ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 ธ.ค. 2563

ประวัติ

ปี พ.ศ. 2513 สถานีการหมักแม่โจ้ได้ทำการผสมพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ Acadian ซึ่งให้ผลผลิตสูงกับพันธุ์ Tainung 4 (64-104) ซึ่งต้านทานโรคราสนิมโดยทำการคัดเลือกแบบสืบประวัติ (pedigree) ถึงชั่วที่ 7 จึงนำเขาเปรียบเทียบกับผลผลิตเบื้องต้นเปรียบเทียบกับท้องถิ่นได้ผลผลิตสูงสม่ำเสมอเมล็ดมีคุณภาพดี

ลักษณะประจำพันธุ์

ใบสีเขียวเข้มค่อนข้างหนา รูปร่างกลมรี โคนต้นสีม่วง ลำต้นไม่ทอดยอด สูง 70-80 เซนติเมตร ต้นหนึ่งมีประมาณ 15 ข้อ จำนวนฝักต่อต้นประมาณ 60 ฝัก อายุถึงวันออกดอกประมาณ 35 วัน อายุถึงวันเก็บเกี่ยว 90-100 วัน เมล็ดกลมสีเหลือง ผิวค่อนข้างมัน น้ำหนัก 100 เมล็ด 15 กรัม ตาเมล็ด (Hilum) สีน้ำตาลค่อนข้าง เล็ก

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเหลืองพันธุ์ กว. สจ.4

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคแบคทีเรียพัสดุล และโรคใบด่าง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สำนักการหมักแม่โจ้ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

24 ก.ย. 2519

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

เมล็ดโตกว่าและต้านทานต่อโรคราสนิมและโรคแอนแทรคโนสได้ดีกว่าพันธุ์ สจ.1 และ สจ.2 และมีความต้านทานต่อโรคเมล็ดสีม่วง ผลผลิต 300 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ผลผลิตสูงทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง

ประเภทพืช

พืชไร่