

ถั่วเขียวพันธุ์ กวก. ชัยนาท 60



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 มี.ค. 2564

ประวัติ

ปี พ.ศ.2520 กองพืชไร่ นำเข้าสายพันธุ์ซึ่งเกิดจากการผสมข้ามพันธุ์ จำนวน 30 คู่ จากศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย (AVRDC) ไต้หวัน หลังจากปลูกทดลองและคัดเลือกที่สถานีทดลองพืชไร่อุททองจังหวัดสุพรรณบุรี พบว่า สายพันธุ์ VC 1178 ซึ่งเกิดจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ MG50-1OA(Y) กับ ML-6 ออกดอกเร็ว เก็บเกี่ยวได้เร็วผลผลิตสูงปานกลาง จึงนำไปปลูกคัดเลือกอีก 7 ชั่ว ถึงปี พ.ศ.2524 และนำเข้าเปรียบเทียบพันธุ์ในโรงสีกรปีพ.ศ.2526-2528

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงพุ่มแคบเตี้ย ลำต้นแข็งสีเขียว ตั้งตรงสูงประมาณ 50.5 เซนติเมตร ใบเขียวเข้ม ช่อฝักอยู่เหนือทรงพุ่ม จำนวนฝักต่อต้นประมาณ 11-12 ฝัก ฝักละ 9-10 เมล็ด ตาดอกสีขาว อายุถึงวันออกดอกแรก 33 วันน้ำหนัก 100 เมล็ด 6.1 กรัม วันที่ฝักแรกแก่ประมาณ 47 วัน อายุถึงวันเก็บเกี่ยว ประมาณ 52 วัน มีคาร์โบไฮเดรต 40.5 เปอร์เซ็นต์ และโปรตีน 20.6 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเขียวพันธุ์ กวก. ชัยนาท 60

พื้นที่แนะนำ

ปลูกต้นฤดูฝนเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เป็นพันธุ์ทรงพุ่มแคบต้องใช้อัตราปลูกมากกว่าปกติใช้เมล็ดพันธุ์ 7-10 กิโลกรัมต่อไร่ จึงจะได้ผลผลิตดีไม่ต้านทานโรคใบจุดและราแป้ง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

30 ก.ย. 2530

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ต้นเตี้ยและทรงพุ่มแคบเหมาะสำหรับใช้ในระบบปลูกพืช อายุสั้นกว่าพันธุ์ อุททอง 1 ประมาณ 7 วัน ช่อฝักอยู่เหนือทรงพุ่มเด่นชัดดูแลและเก็บเกี่ยวสะดวกให้ผลผลิตสูงกว่าถั่วเขียวพันธุ์ อุททอง 1 ในปลายฤดูฝนผลผลิตในสถานี 219 กิโลกรัมต่อไร่ และในไร่เกษตรกร 175 กิโลกรัมต่อไร่

ประเภทพืช

