

ถั่วเขียวพันธุ์ กวก. ชัยนาท 72



ข้อมูลเมื่อวันที่ 12 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ถั่วเขียวพันธุ์ชัยนาท 72 กลายพันธุ์จากพันธุ์กำแพงแสน 2 โดยรังสีแกมมา ผ่านการคัดเลือกทั้งในสภาพที่มีและไม่มีการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดหนอนแมลงวันเจาะลำต้น ได้สายพันธุ์ CNM 8709-5 นำไปประเมินความต้านทานต่อหนอนแมลงวันเจาะลำต้น ในสภาพที่มีการระบาดของธรรมชาติในแปลงปลูก และประเมินผลผลิตทั้งในศูนย์/สถานีไร่นาเกษตรกรในแหล่งปลูกทั่วประเทศ ตามขั้นตอนของการปรับปรุงพันธุ์

ลักษณะประจำพันธุ์

ความสูงต้นเฉลี่ย 66 เซนติเมตร ดอกสีเหลือง ผักแก่สีดำ เมล็ดสีเขียว มีความมัน อายุเก็บเกี่ยว 63 วันจำนวนฝักต่อต้น 15 ฝัก น้ำหนัก 100 เมล็ด หนัก 6.6 กรัม ปลูกได้ในทุกฤดูและในทุกภาคของประเทศไทย มีแป้ง 45.0 เปอร์เซนต์ โปรตีน 21.6 เปอร์เซนต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเขียวพันธุ์ กวก. ชัยนาท 72

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในทุกฤดูและในทุกภาคของประเทศไทย

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ปลูกในดินเหนียวสีเทาดำที่เป็นด่าง เช่นดินชุดตาคลี ใบจะแสดงอาการเหลืองเล็กน้อย ในระยะแรกของการเจริญเติบโต แต่ไม่กระทบต่อผลผลิต

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

24 เม.ย. 2543

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 212 กิโลกรัมต่อไร่ ในฤดูแล้ง ต้นฤดูฝน และปลายฤดูฝนให้ผลผลิต 222, 240 และ 187 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ มีความต้านทานปานกลางต่อหนอนแมลงวันเจาะลำต้นในสภาพธรรมชาติ โดยให้ผลผลิต 135 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ชัยนาท 36 ร้อยละ 26.2

ประเภทพืช

พืชไร่