

## ถั่วเขียวพันธุ์ กวก. ชัยนาท 84-1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 14 ก.ย. 2564

### ประวัติ

ถั่วเขียวพันธุ์ชัยนาท 84-1 หรือถั่วเขียวสายพันธุ์ M5-1 หรือถั่วเขียวพันธุ์ชัยนาท 84-1 เป็นสายพันธุ์ที่คัดได้จากพันธุ์ชัยนาท 36 ที่ผ่านการฉายรังสีแกมมาอัตรา 500 เกรย์ ในปี 2538 ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ และศึกษาข้อมูลจำเพาะของพันธุ์ ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาทระหว่างปี 2538 – 2553

### ลักษณะประจำพันธุ์

โคนต้นอ่อนใต้ใบเลี้ยงสีเขียว ใบย่อยใบกลางมีรูปคล้ายสามเหลี่ยม ใบย่อยมีขนาด ความยาว 10.5 ซม. ความกว้าง 6.8 ซม. ก้านใบยาว 11.5 ซม. ใบมีขนมาก ใบ ก้านใบ และวงกลีบเลี้ยงมีสีเขียว กลีบดอกสีเหลือง ช่อดอกอยู่ทั้งเหนือและใต้ทรงพุ่ม ผักอ่อนมีเขียวอ่อน ความหนาแน่นของขนที่ฝักแก่ปานกลาง ฝักแก่สีดำ มีเมล็ดรูปทรงกระบอก อายุถึงดอกแรกบาน 35 วัน อายุถึงเก็บเกี่ยว 65 วัน จำนวนฝัก/ต้นประมาณ 11.5 ฝัก จำนวนเมล็ด/ฝักประมาณ 11.3 เมล็ด ฝักยาว 8.7 ซม. ต้นสูง 63 ซม.

### ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเขียวพันธุ์ กวก. ชัยนาท 84-1

### พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับปลูกในสภาพการผลิตพืชไร่ทั่วไป

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

15 มิ.ย. 2554

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตสูง โดยให้ผลผลิตเฉลี่ย 226 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ชยันนาท 36 และกำแพงแสน 1 ร้อยละ 4 และ 7 ตามลำดับ
2. เปอร์เซ็นต์แป้งสูง เหมาะสำหรับการแปรรูปเป็นวุ้นเส้น โดยให้เปอร์เซ็นต์แป้ง 54.85 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์ชยันนาท 36 และกำแพงแสน 1 ร้อยละ 5 และ 4 ตามลำดับ และให้ผลผลิตแป้ง 124 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ชยันนาท 36 และกำแพงแสน 1 ร้อยละ 9 และ 12 ตามลำดับ
3. ขนาดเมล็ดใหญ่ โดยให้น้ำหนัก 1,000 เมล็ด เฉลี่ย 69 กรัม สูงกว่าพันธุ์ชยันนาท 36 และกำแพงแสน 1 ร้อยละ 5 และ 6 ตามลำดับ
4. น้ำหนักถ่วงอกสูงและมีรสชาติค่อนข้างหวาน เหมาะสำหรับการเพาะถั่วงอก โดยให้น้ำหนักถ่วงอกสูงกว่าพันธุ์ชยันนาท 36 และกำแพงแสน 1 ร้อยละ 3 และ 1 ตามลำดับ