

## ถั่วเขียวผิวดำพันธุ์ กวก. ชัยนาท 6



ข้อมูลเมื่อวันที่ 28 ต.ค. 2564

### ประวัติ

ถั่วเขียวผิวดำสายพันธุ์ CNBGL3-8 เป็นสายพันธุ์ที่ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์ BC 35A/PI 288603 กับพันธุ์ PI 220306 ในปี 2538 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท ในปลายฤดูฝน ปี 2532 ปลูกฤดูผสม ชั่วที่ 1 (F1) ปี 2540-2541 ปลูกคัดเลือกในชั่วที่ 2 ถึงชั่วที่ 4 โดยวิธีเก็บเมล็ด 1-3 เมล็ดต่อต้น ปี 2541 ปลูกคัดเลือกต้นในชั่วที่ 5 ใช้วิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีลักษณะทรงต้นดีขนาดเมล็ดใหญ่ แลวนำเมล็ดจากแต่ละต้นไปปลูกเป็นต้นต่อแถว ปี 2542-2544 ปลูกคัดเลือกชั่วที่ 6-8 ใช้วิธีการคัดเลือกแถวที่มีลักษณะดี เพื่อประเมินคัดเป็นสายพันธุ์ที่ดี ปี 2544-2553 ทำการประเมินผลผลิต โดยดำเนินการทดลองในศูนย์วิจัยฯ และไร่นาเกษตรกร เขตภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง รวมทั้งหมด 26 แปลงทดลอง ปี 2553-2558 ศึกษาข้อมูลจำเพาะของพันธุ์ และการเพาะถั่วงอก ปี 2553 และ 2559 ประเมินการยอมรับของเกษตรกร

### ลักษณะประจำพันธุ์

การเจริญเติบโตเป็นแบบตั้งตรง ไม่เลื้อย โคนต้นอ่อนโตใบเลี้ยงมีสีม่วง ใบย่อยใบกลางมีรูปร่างเป็นรูปไข่ มีขนาดยาว 11.0 เซนติเมตร กว้าง 7.0 เซนติเมตร ก้านใบยาว 9.5 เซนติเมตร มีสีม่วงอมเขียว บนก้านใบมีขนมาก ใบมีสีเขียวเข้ม สีผิวบนใบมีสีเขียวเข้มกว่าผิวใต้ใบ มีขนทั้งบนใบและใต้ใบ กลีบดอกมีสีเหลือง ไม่มีขนที่กลีบดอก กลีบเลี้ยงมีสีเขียว มีขนมาก ผักอ่อนมีสีเขียวอ่อน มีขนมาก ก้านชูช่อดอกมีความยาว 7.6 เซนติเมตร ขนที่ก้านชูช่อดอกมีน้อย ช่อดอกออกดอกใต้ทรงพุ่ม ผักแก่มีสีน้ำตาลเข้ม มีขนน้อย ลักษณะผักกลม เมื่อผักแก่ไม่แตก ชั่วเมล็ดงอกดำ ตำแหน่งของขั้วเมล็ดอยู่กึ่งกลาง ลักษณะเมล็ดเป็นรูปกระบอก มีสีดำ

### ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเขียวผิวดำพันธุ์ กวก. ชัยนาท 6

### พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับปลูกในเขตภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลาง ในปลายฤดูฝน และฤดู

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

19 มี.ค. 2561

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

1. ให้ขนาดเมล็ดใหญ่ โดยให้น้ำหนัก 1,000 เมล็ด เฉลี่ย 66 กรัม สูงกว่าพันธุ์พิษณุโลก 2 ที่ให้น้ำหนัก 1,000 เมล็ด 52 กรัม ร้อยละ 27

2. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 275 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์พิษณุโลก 2 ที่ให้ผลผลิตเฉลี่ย 232 กิโลกรัมต่อไร่ ร้อยละ 19 และมีเสถียรภาพในการให้ผลผลิตดีกว่าพันธุ์พิษณุโลก 2

3. เหมาะสำหรับการเพาะถั่วงอก โดยให้น้ำหนักถั่วงอก 6,005 กรัม สูงกว่าพันธุ์พิษณุโลก 2 และชัชนาท 80

4. ต้านทานโรคแอนแทรกโนส