

ถั่วเขียวพันธุ์ ถั่วทอง 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 2563

ประวัติ

ถั่วเขียวพันธุ์ถั่วทอง 1 นำเข้ามาจากประเทศฟิลิปปินส์และปลูกศึกษาครั้งแรกใน ปี พ.ศ.2512 ที่สถานีการผสมพันธุ์นา (ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท) โดยให้ชื่อ M7-A นำไปรวบรวมทำการปลูกเปรียบเทียบและคัดเลือกพันธุ์ที่สถานีการผสมพันธุ์ถั่วทอง (ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี) ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2513 ทำการคัดเลือกได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ ทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2514 พบว่า M7-A ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ที่มีอยู่

ลักษณะประจำพันธุ์

โคนต้นสีม่วงทรงต้นเป็นพุ่ม แตกกิ่งก้านสาขาดีใบค่อนข้างใหญ่ สีเขียวเข้มก้านใบสีม่วงดอกแรกบานเมื่ออายุประมาณ 35 วัน ออกดอกเป็นช่อ ช่อแรกจะติดฝักภายในเวลา 5-7 วัน ดอกช่อที่ 2 จะเริ่มเมื่อฝักแรกเริ่มแก่จำนวน 15-25 ฝักต่อต้นมี 8-18 เมล็ดต่อฝักน้ำหนัก 100 เมล็ดหนัก 6.0-6.5 กรัม

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วเขียวพันธุ์ ถั่วทอง 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ตลอดปีแต่ควรหลีกเลี่ยงปลายฤดูฝนในแหล่งที่มีโรคใบจุดระบาด

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานต่อโรคใบจุด

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีการผสมพันธุ์นา (ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท) สถานีการผสมพันธุ์ถั่วทอง (ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี) กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

06 ธ.ค. 2519

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

เมล็ดขนาดใหญ่ค่อนข้างสม่ำเสมอ ผิวมัน เป็นที่ต้องการของตลาด ออกดอกจำนวนมาก ประมาณ 80-85เปอร์เซ็นต์ ของทั้งต้นและติดฝักช่อแรกภายในเวลาเกือบพร้อมกันจึงทำให้ฝักแก่พร้อมที่จะเก็บเกี่ยวได้ในเวลาเดียวกันอายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 65-70 วัน ฝักแก่เหนียวไม่แตกง่าย เก็บเกี่ยวฝักทั้งหมดได้ไม่เกิน 2 ครั้ง (พันธุ์พื้นเมืองต้องเก็บเกี่ยว 6-7ครั้ง) ให้ผลผลิต 150-200 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์พื้นเมืองเล็กน้อยมีความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืชเช่นเดียวกับถั่วเขียวพันธุ์พื้นเมืองและทนทานต่อความแห้งแล้งได้ดี

ประเภทพืช

พืชไร่