

ถั่วพุ่มพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี



ข้อมูลเมื่อวันที่ 01 ก.ค. 2564

ประวัติ

ถั่วพุ่มพันธุ์อุบลราชธานี เป็นสายพันธุ์ที่นำเข้ามาจากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (International Rice Research Institute, IRRI) ประเทศฟิลิปปินส์ โดยศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี ในช่วงแรกได้นำมาปลูกศึกษารวมกับสายพันธุ์อื่นๆ เพื่อศึกษาการปรับตัว และการให้ผลผลิตที่ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี พบว่าเป็นสายพันธุ์ที่ปรับตัวได้ดี ให้ผลผลิตและมวลชีวภาพสูง ได้เริ่มพัฒนาสายพันธุ์ให้บริสุทธิ์ด้วยการคัดเลือกพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2541 จำนวน 4 ฤดูปลูก ได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ ปีพ.ศ.2542-2544 ทำการเปรียบเทียบเบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐาน เปรียบเทียบท้องถิ่น และทดสอบในนาเกษตรกรจังหวัดอุบลราชธานี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะทรงพุ่มกิ่งเลื้อย กลีบดอกสีม่วงอ่อน ฝักสดสีเขียวอ่อน ฝักแห้งสีฟางข้าว เยื่อหุ้มเมล็ดสีดำเมล็ดเป็นรูปไต อายุออกดอกได้ 50 เปอร์เซ็นต์ เมื่ออายุ 35-38 วัน ฝักยาว 15-18 เซนติเมตร จำนวนฝักต่อต้น 15 ฝัก จำนวนเมล็ดต่อฝัก 14 เมล็ด น้ำหนัก 100 เมล็ด 14-15 กรัม มีคาร์โบไฮเดรต และโปรตีน 59 และ 26เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วพุ่มพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี

พื้นที่แนะนำ

จังหวัดเลย จังหวัดเชียงใหม่

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานต่อการเข้าทำลายของแมลงศัตรูถั่ว ได้กำหนดอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่ว เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ และหนอนเจาะฝักถั่วมารูคา

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

31 มี.ค. 2546

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

สภาพไร่ให้ผลผลิตเมล็ดเฉลี่ย 175 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์เมล็ดดำ ร้อยละ 37 และในสภาพนาหลังเก็บเกี่ยวข้าว ให้ผลผลิตเมล็ด 183 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์เมล็ดลาย มวลชีวภาพเฉลี่ยที่อายุ 60-65 วันหลังออก 1,274 กิโลกรัมต่อไร่ ในต้นฤดูฝนสูงกว่าพันธุ์เมล็ดดำ ร้อยละ 19.8 และมีปริมาณธาตุอาหารในต้นสูงโดยมีไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเท่ากับ 31.2, 4.2 และ 24.0 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ

ประเภทพืช

พืชไร่