

งาขาวพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 03 ก.ค. 2564

ประวัติ

งาขาวพันธุ์อุบลราชธานี 2 คัดได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์มหาสารคาม 60 และ Terrass 77 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี เมื่อปีพ.ศ.2529 ปีพ.ศ.2530-2540
ทำการปรับปรุงพันธุ์และทดสอบพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ปีพ.ศ.2541 ปลุกทดสอบพันธุ์ในไร่นาเกษตรกรที่จังหวัดลพบุรี จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดเลย และจังหวัดเพชรบูรณ์

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นสีเขียว สูง 148 เซนติเมตร ดอกสีขาว อายุออกดอก 30-32 วัน อายุเก็บเกี่ยว 80-85 วัน จำนวนฝักต่อต้น 38.3 ฝัก น้ำหนัก 1,000 เมล็ด 3.18 กรัม มีปริมาณธาตุแคลเซียม ธาตุโพแทสเซียม และธาตุฟอสฟอรัส 0.69, 0.49 และ 0.42 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

ชื่อพืชที่รับรอง

งาขาวพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี 2

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในสภาพพื้นที่ผลัดใบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแหล่งปลูกใหญ่ ได้แก่ จังหวัดเลย จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดลพบุรี และจังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งเป็นแหล่งปลูกใหม่ จะให้ผลผลิตสูง โดยเฉพาะการปลูกในปลายฤดูฝนที่จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดเลย และจังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานต่อโรคเน่าดำ ที่เกิดจากเชื้อรา *Macrophomina phaseolina* และโรคไหม้ดำ ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Ralstonia solanacearum* เช่นเดียวกับพันธุ์มหาสารคาม 60

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

31 มี.ค. 2546

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ขนาดเมล็ดโตกว่าพันธุ์มหาสารคาม 60 ร้อยละ 6 ให้ผลผลิตสูง 122 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งอยู่ในระดับเดียวกับพันธุ์มหาสารคาม 60 ปริมาณสาร antioxidants สูง 10,771 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม โดยให้ค่าสูงกว่าพันธุ์มหาสารคาม 60 ร้อยละ 16 ปริมาณธาตุแคลเซียมสูง 0.69 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์มหาสารคาม 60 ร้อยละ 6 เปลือกเมล็ดบาง

ประเภทพืช

