

งาดำพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี 3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 18 ก.ค. 2564

ประวัติ

งาดำพันธุ์อุบลราชธานี 3 ได้จากการคัดเลือกพันธุ์กลุ่มผสมชั่วที่ 26 ที่มีลักษณะไม่ทอดยอดจากประเทศอิสราเอล โดยทำการคัดเลือกพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี ปี พ.ศ.2530-2532 ทำการเปรียบเทียบพันธุ์ระหว่างปีพ.ศ.2533-2538 และทำการทดสอบในไร่นาเกษตรกรปีพ.ศ.2539-2541 ได้งาดำที่ให้ผลผลิตสูง ขนาดเมล็ดโตกว่างาดำพื้นเมือง และมีสารต้านอนุมูลอิสระ

ลักษณะประจำพันธุ์

ต้นสีเขียว ทรงต้นทอดยอดสูง 149.7 เซนติเมตร มีจำนวน 3-5 กิ่งต่อต้น จำนวนฝักต่อต้น 33.5 ฝัก เมล็ดสีดำ ดอกสีขาว อายุออกดอก 30-32 วัน อายุเก็บเกี่ยว 80-85 วัน น้ำหนัก 1,000 เมล็ด 3.03 กรัม สารต้านอนุมูลอิสระ 12,813 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม มีเปอร์เซ็นต์น้ำมันและธาตุแคลเซียม 49.9 และ 0.73 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

ชื่อพืชที่รับรอง

งาดำพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี 3

พื้นที่แนะนำ

สามารถใช้เป็นพันธุ์ปลูกได้ทั่วไปในสภาพการผลิตงาของประเทศ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคเน่าดำ เช่นเดียวกับงาดำพื้นเมืองพันธุ์นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

17 มิ.ย. 2547

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 135 กิโลกรัมต่อไร่ จากการทดสอบในศูนย์ในไร่นาเกษตรกรให้ผลผลิต 102 กิโลกรัมต่อไร่ ขนาดเมล็ดโตกว่างาดำพื้นเมือง มีปริมาณธาตุอาหารที่จำเป็นต่อมนุษย์สูงกว่างาดำพื้นเมืองพันธุ์นครสวรรค์ และสารต่อต้านการเกิดอนุมูลอิสระสูงกว่างาดำนครสวรรค์ ร้อยละ 8 ปรับตัวกับสภาพการปลูกได้ดี โดยมีความสม่ำเสมอในการให้ผลผลิต

ประเภทพืช

พืชไร่