

งาขาวพันธุ์ กวก. ร้อยเอ็ด 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2564

ประวัติ

เมล็ดพันธุ์งาขาวนำมาจากประเทศญี่ปุ่นปีพ.ศ.2516 มีต้นกำเนิดจากงาขาวพันธุ์ W-52 ปีพ.ศ.2520-2522
ปลูกคัดเลือกที่สถานีทดลองพืชไร่ร้อยเอ็ดปีพ.ศ.2523-2526 ทำการเปรียบเทียบพันธุ์ตามขั้นตอนของการปรับปรุงพันธุ์ ซึ่งคัดเลือกไว้ 13
สายพันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบมาตรฐานที่สถานีทดลองพืชไร่ร้อยเอ็ด และสถานีทดลองพืชไร่มหาสารคาม
และทดสอบในไร่นาเกษตรกรเพื่อเป็นการยืนยันว่าให้ผลผลิตสูง และมีอายุสั้น

ลักษณะประจำพันธุ์

ใบเล็กสีเขียวขอบใบหยักเล็กน้อย มีขนที่ลำต้นปานกลาง ก้านใบสีเขียว อายุถึงวันออกดอก 25-28 วัน
ดอกสีขาวจำนวนฝักต่อซอกใบ 1 ฝัก ฝักแตกง่าย ลักษณะของฝัก 4 พู อายุถึงวันเก็บเกี่ยว 70-75 วัน
เมล็ดสีขาวสม่ำเสมอขนาดเมล็ดโตกว่าพันธุ์พื้นเมือง ปริมาณน้ำมันในเมล็ดสูงกว่าพันธุ์พื้นเมือง น้ำหนักต่อ 1,000 เมล็ดประมาณ 2.5
กรัมในขณะที่พันธุ์พื้นเมืองหนักเพียง 2.3 กรัม

ชื่อพืชที่รับรอง

งาขาวพันธุ์ กวก. ร้อยเอ็ด 1

พื้นที่แนะนำ

ต้นฤดูฝนเดือนมีนาคมถึงกลางเดือนเมษายน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ฝักแตกง่ายต้องเก็บเกี่ยวภายใน 70-75 วันไม่ต้านทานต่อโรคเน่าและโรคเหี่ยว หนอนห่อใบงาและหนอนผีเสื้อหัวกระโหลก

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองพืชไร่ร้อยเอ็ด กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

27 ธ.ค. 2527

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

อายุสั้นประมาณ 70-75 วัน สั้นกว่าพันธุ์พื้นเมือง 12 วัน ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 115 กิโลกรัมต่อไร่ ดีกว่าพันธุ์พื้นเมือง
พันธุ์พื้นเมืองเปอร์เซ็นต์คือ ประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์ ถ้าปลูกในสภาพการเพาะปลูกที่เหมาะสมจะให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นต้านทานต่อโรคขาว

ประเภทพืช

