

งาแดงพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 04 เม.ย. 2564

ประวัติ

งาแดงพันธุ์อุบลราชธานี 1 ได้มาจากการคัดเลือกพันธุ์แบบสายพันธุ์บริสุทธิ์จากพันธุ์ Hnanni25/160 ซึ่งได้รับเมล็ดพันธุ์จาก FAO เมื่อ ปี พ.ศ.2528 นำมาปลูกและศึกษาพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชไร้อุบลราชธานี พบว่ายังมีการกระจายตัวภายในสายพันธุ์อยู่มากจึงทำการคัดเลือกพันธุ์แบบสายพันธุ์บริสุทธิ์ โดยคัดเลือกต้นที่มีอายุถึงวันออกดอกสั้นและแตกกิ่ง 2-5 กิ่งไว้ เพื่อทำการปรับปรุงพันธุ์ให้ได้ลักษณะที่ต้องการ

ลักษณะประจำพันธุ์

อายุออกดอก 32-35 วัน อายุเก็บเกี่ยว 80-85 วัน แตกกิ่ง 3-5 กิ่งต่อต้น มี 2 พู จำนวนฝักต่อช่อใบ 1 ฝัก น้ำหนัก 1,000 เมล็ด 3.16 กรัม มีน้ำมัน 50.30 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

งาแดงพันธุ์ กวก. อุบลราชธานี 1

พื้นที่แนะนำ

ไม่ควรปลูกงาในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม เนื่องจากเป็นพันธุ์ที่กิ่งตอบสนองต่อช่วงแสงวันสั้นและเจริญเติบโตได้ไม่ดีในอุณหภูมิต่ำ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เก็บเกี่ยวงา เมื่ออายุ 80-85 วัน ไม่ควรปล่อยให้ทิ้งไว้ในแปลงเกิน 85 วัน เพราะจะทำให้เมล็ดร่วงหล่นเสียหาย ได้

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร้อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

19 ม.ค. 2536

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

เมล็ดโต สีแดงสม่ำเสมอ ผลผลิตสูงเฉลี่ย 139 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่างาแดงพันธุ์พื้นเมือง 22 เปอร์เซ็นต์ และสูงกว่างาขาวพันธุ์มหาสารคาม 60 25 เปอร์เซ็นต์ ตานทานต่อโรคเหี่ยวจากเชื้อแบคทีเรีย ตานทานต่อหนอนห่อใบงา ไรขาว และมวนฝืน