

ละหุ่งลูกผสมพันธุ์ กวก. อุบล 90

ข้อมูลเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2564

ประวัติ

ละหุ่งลูกผสมอุบล 90 ได้จากการสกัดสายพันธุ์ละหุ่งนางเอก (pistillate line) จากละหุ่งลูกผสมพันธุ์ H78 ของประเทศอัฟริกาใต้ ได้สายพันธุ์ละหุ่งนางเอก 1 สายพันธุ์ ตั้งชื่อ A1 ในปี พ.ศ.2526 ทำการสร้างละหุ่งลูกผสมโดยใช้พันธุ์พ่อ เช่น Lynn dwarf, Aruna และ Beker tall type และทำการทดสอบผลผลิตในปี พ.ศ.2526-2531 โดยนำพันธุ์ลูกผสมที่สร้างขึ้นเปรียบเทียบกับพันธุ์เบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐานพันธุ์ เปรียบเทียบพันธุ์ในท้องถิ่น เปรียบเทียบพันธุ์ในไร่กสิกร และทดสอบพันธุ์ในไร่กสิกรโดยมีพันธุ์ H22 ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมของอิสราเอลเป็นพันธุ์ตรวจสอบ

ลักษณะประจำพันธุ์

อายุออกดอกแรก 30-35 วัน อายุเก็บเกี่ยวช่วงแรก 80-85 วัน มีไขที่ลำต้น กิ่ง ผล ก้านใบ เส้นใต้ใบและลำต้นมีสีแดง น้ำหนัก 100 เมล็ด 27-30 กรัม ความสูง 150-200 เซนติเมตร ความยาวช่วงแรก 30-40 เซนติเมตร จำนวนช่อดอกต่อช่อ 5-6 ช่อ จำนวนกิ่ง 3-6 กิ่ง จำนวนผลต่อช่อ 45-60 ผล ให้น้ำมัน 44.2 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ละหุ่งลูกผสมพันธุ์ กวก. อุบล 90

พื้นที่แนะนำ

ภาคกลางโดยเฉพาะปลายเดือนกรกฎาคมถึงต้นเดือนสิงหาคม เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าทำลายของโรคแมลง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ดินปลูกควรมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง ค่า pH อยู่ระหว่าง 5.0-6.5 มีการระบายน้ำดี เพราะละหุ่งพันธุ์นี้ไม่ทนต่อสภาพน้ำขัง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

25 ต.ค. 2533

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ต้นเตี้ยหักล้มยากเก็บเกี่ยวง่ายอายุเก็บเกี่ยวสั้นกว่าพันธุ์ H22 ประมาณ 10 วัน ผลผลิตจากแปลงทดลองเฉลี่ย 199 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ H22 10 เปอร์เซ็นต์ ให้น้ำมันสูงกว่าพันธุ์ H22 ประมาณ 2 เปอร์เซ็นต์

ประเภทพืช

พืชไร่