

อ้อยพันธุ์ กวก. อุทอง 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 10 ก.พ. 2564

ประวัติ

อ้อยพันธุ์อุทอง 1 เป็นพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดของอ้อยพันธุ์ F 172 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท ในปี พ.ศ.2521 ทำการคัดเลือกเปรียบเทียบกับพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาทและที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรีและทดสอบพันธุ์ในไร่นาเกษตรกรถึงปีพ.ศ.2529 ได้อ้อยที่มีลักษณะการเจริญเติบโตดีทั้งอ้อยปลูกและอ้อยตอปริมาณน้ำตาลสูง

ลักษณะประจำพันธุ์

ใบสีเขียวขนาดใหญ่ปานกลาง ทรงใบตั้งโค้งกลางใบ ปลายเรียว กาบใบสีม่วงมีขนกาบใบเล็กน้อย คอใบสีเขียว ทรงกอตั้งตรง ปล้องมีขนาดใหญ่ ตามีลัดเป็นรูป 5 เหลี่ยม ร่องเหนือตาค่อนข้างตื้น จำนวนลำ 6-7 ลำต่อกอ ความสูงของต้น 2.50-3.50 เมตร อายุเก็บเกี่ยว 11-12 เดือน

ชื่อพืชที่รับรอง

อ้อยพันธุ์ กวก. อุทอง 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกในเขตปลูกอ้อยทั่ว ๆ ไปโดยเฉพาะปลูกในเขตภาคตะวันตกจังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดกาญจนบุรีจังหวัดนครปฐม จะให้ผลผลิตสูง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

11 ส.ค. 2529

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ปริมาณน้ำตาล 13.50 เปอร์เซ็นต์ ให้ค่าความหวาน 11-12 บริกซ์ ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่สูงกว่าพันธุ์มาตรฐานทนต่อการหักล้มมีการแตกกอดีสม่ำเสมอ การไว้ตอดี ผลผลิต 25.20 ตันต่อไร่ ทนทานต่อโรคแสดำเท่าเทียมกับพันธุ์มาตรฐานและหนอนกอเขาทำลายได้เพียง 4.50 เปอร์เซ็นต์

ประเภทพืช

พืชไร่