

อ้อยพันธุ์ กวก. ชัยนาท 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 ม.ค. 2564

ประวัติ

อ้อยพันธุ์ชัยนาท 1 ได้จากการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสมระหว่างพันธุ์ F160 กับพันธุ์ CO.775 ทำการผสมอ้อยต่าง ๆ ในแปลงรวบรวมและศึกษาพันธุ์อ้อย ที่สถานีทดลองพืชไร่ชัยนาท ปี พ.ศ.2519 ทำการเพาะเมล็ดได้อ้อยลูกผสมประมาณ 3,968 ต้น นำมาปลูกแบบต้นต่อหลุม และคัดเลือกเฉพาะกออ้อยที่มีลักษณะดีเด่น

ลักษณะประจำพันธุ์

ใบมีขนาดใหญ่ ปล้องยาวมาก โคนโต สีน้ำตาลอมเขียว ไม่มีร่องตา ข้อโปนเด่น ออกดอกประมาณเดือนตุลาคม แตกกอดีปานกลาง ประมาณ 5 ลำต่อกอไม่ต้านทานการหักล้ม กาบใบไม่หลุดร่วงเอง แต่ลอกง่ายเหมาะที่จะใช้ปลูกในเขตชลประทานและที่มีดินเหนียวจัด ต้านทานโรคเส้ดำปานกลาง ทนแล้ง เจริญเติบโตค่อนข้างเร็ว

ชื่อพืชที่รับรอง

อ้อยพันธุ์ กวก. ชัยนาท 1

พื้นที่แนะนำ

ในเขตที่มีการชลประทานและในสภาพดินเหนียว ถ้าปลูกในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะออกดอกเร็ว ควรปลูกเป็นอ้อยข้ามปี คือปลูกหลังเดือนกรกฎาคม

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ปลูกในสภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์สูงจะมีการหักล้มง่าย

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองพืชไร่ชัยนาท สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

14 ธ.ค. 2526

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

เป็นพันธุ์ที่ให้น้ำตาลต่อไร่สูงผลผลิตสูงประมาณ 15-18 ตันต่อไร่ ในไร่อะไรที่มีน้ำชลประทานให้ผลผลิต 11 -15 ตันต่อไร่ ในสภาพน้ำฝนให้ค่าความหวาน 12-13 บริกซ์