

อ้อยเคี้ยวพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 72

ข้อมูลเมื่อวันที่ 19 ก.ค. 2564

ประวัติ

อ้อยเคี้ยวสุพรรณบุรี 2 คัดเลือกได้จากการผสมเปิดอ้อยเคี้ยวเมอริชาตโคลนพันธุ์ A2 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ปี พ.ศ.2538 ทำการคัดเลือก ครั้งที่ 1,2 พ.ศ.2539-2540 เปรียบเทียบเบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐาน เปรียบเทียบท้องถิ่น และทำการทดสอบศึกษาคุณภาพผลผลิต ความต้านทานต่อโรคและแมลง และการตอบสนองต่อปุ๋ยช่วงปีพ.ศ.2541-2546 ได้พันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ เมอริชาต 1.9 เท่า

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นสีเขียวอมเหลือง ปล้องทรงกระบอก ขนาดลำ 2.9 เซนติเมตร ยาว 270 เซนติเมตร มีร่องเหนือตา ข้อคอดเล็กน้อย รูปร่างตาเป็นรูปกลม วงเจริญสีเหลืองนูนจตุรภาค 3 แถว ไม่เป็นระเบียบใบขนาดกลางปลายโค้งอายุเก็บเกี่ยว 9 เดือน

ชื่อพืชที่รับรอง

อ้อยเคี้ยวพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 72

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ดินร่วนเหนียว ดินร่วนปนทรายที่สามารถให้น้ำได้

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

อ่อนแอต่อโรคลำต้นเน่าแดง ในสภาพที่มีการปลูกเชื้อโรค

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

17 มิ.ย. 2547

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเนื้ออ้อย 6.3 ตันต่อไร่ ถ้าความหวาน 19.3 บริกซ์ มีจำนวน 13,260 ลำต่อไร่ การไว้ต่ออ้อยดี ให้ผลผลิตอ้อยต่อ 16.3 ตันต่อไร่ น้ำอ้อยสีเหลืองอมเขียว รสชาติหวานหอม ผลผลิตน้ำอ้อย 4,900 ลิตรต่อไร่ ต้านทานต่อโรคลำต้นเน่าแดง โรคใบขาว และโรคแสดำในสภาพธรรมชาติ และค่อนข้างต้านทานต่อหนอนกออ้อย