

อ้อยพันธุ์ กวก. อุทอง 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 08 เม.ย. 2564

ประวัติ

อ้อยพันธุ์อุทอง 2 เป็นลูกผสมเปิดของพันธุ์ LAC 52-326 ปี พ.ศ.2524 นำเมล็ดมาปลูกคัดเลือกครั้งที่ 1 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท ปี พ.ศ.2526 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยเบื้องต้นที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรีและศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท ปี พ.ศ.2527-2528 เปรียบเทียบมาตรฐานพันธุ์อ้อย ปี พ.ศ.2528-2530 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยในท้องถิ่นที่ไร่อสิกรจังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ.2529-2531 เปรียบเทียบพันธุ์อ้อยในไร่อสิกรอำเภอด่านมะขามเตี้ย และอำเภอดำรง จังหวัดกาญจนบุรี ปีพ.ศ.2530-2532 ได้สายพันธุ์อ้อยที่ผสมน้ำตาลเร็วให้ผลผลิตสูง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นสูง 2.28 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางลำ 2.73 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียวอมเหลือง ข้อเรียบ ปล้องทรงกระบอก ทุกรูปไข่ ไม่มีร่องเหนือตา ใบใหญ่ตั้ง ปลายแหลม กาบใบ มีขนเล็กน้อย ออกดอกปลายเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนธันวาคม

ชื่อพืชที่รับรอง

อ้อยพันธุ์ กวก. อุทอง 2

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ดินร่วนเขตชลประทานภาคกลางและภาคตะวันตก

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

อ่อนแอต่อโรคใบขาว และเนื่องจากอ้อยพันธุ์อุทอง 2 ออกดอกเร็ว ดังนั้นควรตัดอ้อยภายในเดือนมีนาคมเพื่อนำหนักผลผลิตและน้ำตาลจะได้ไม่ลดลง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 ก.ย. 2536

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผสมน้ำตาลเร็วเมื่ออายุ 9 เดือน ในเดือนธันวาคม มีค่าซีเอส มากกว่า 10 รักษาระดับน้ำตาลในลำต้นได้สูง และอยู่ได้นาน ผลผลิตต่ออายุ 9 เดือน 10.2 ตันต่อไร่ อายุ 12 เดือน 14.0 ตันต่อไร่ เมื่อปลูกในดินร่วนมีความต้านทานโรคแสดำ ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง

ประเภทพืช

พืชไร่