

อ้อยพันธุ์ กวก. อุทอง 9



ข้อมูลเมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

ประวัติ

อ้อยโคลน 99-2-168 เป็นอ้อยที่คัดเลือกจากการผสมข้ามระหว่างพันธุ์แม่ 94-2-128 กับพันธุ์พ่อ 94-2-270 ผสมพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ในปี พ.ศ.2542 ตั้งแต่ปี พ.ศ.2543-2549 ดำเนินการคัดเลือก เปรียบเทียบเบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐาน ศึกษาการตอบสนองต่อปุ๋ยเคมีของอ้อย ศึกษาการทำลายของหนอนกออ้อยและปฏิกิริยาของอ้อยต่อโรคที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ และทดสอบในไร่นาเกษตรกร อ.หนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกำแพงเพชร สรุปทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2542-2552 รวมระยะเวลา 10 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

กอตั้งตรง กาบแน่นเหนียวติดกับลำต้น จำนวนหน่อต่อกอหลังออกอายุ 4 เดือนเฉลี่ย 6-12 หน่อ ปล้องทรงกระบอกยาว 10-20 เซนติเมตร ปล้องเรียงตัวค่อนข้างตรงมีไข่มาก สีปล้องเมื่อต้องแสงมีสีม่วงเหลืองเมื่อไม่ต้องแสงมีสีเหลือง ลักษณะทรงใบชัน – ปลายโค้ง ไม่มีขนที่กาบใบ และขอบใบ ลำสูงเฉลี่ย 226 เซนติเมตร จำนวนลำ 11,762 ต่อไร่ จำนวนปล้องเฉลี่ย 21 ปล้องต่อลำ อายุเก็บเกี่ยว 11-12 เดือน ความหวาน 14 ซีซีเอส ผลผลิตน้ำหนัก เฉลี่ย 17.50 ตันต่อไร่ ผลผลิตน้ำตาล 2.45 ตันซีซีเอสต่อไร่

ชื่อพืชที่รับรอง

อ้อยพันธุ์ กวก. อุทอง 9

พื้นที่แนะนำ

ควรปลูกอ้อยพันธุ์อุทอง 9 ในพื้นที่เขตชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดกำแพงเพชร

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ควรลอกกาบก่อนปลูกเพราะอ้อยพันธุ์นี้ กาบแน่น ยอดอ้อยจะงอกผ่านกาบใบยาก ซึ่งถ้าไม่ลอกกาบก่อนปลูกจะทำให้งอกช้า

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 ต.ค. 2552

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

- 1.) ให้ผลผลิตน้ำหนักร้อยละ 17.50 ต้นต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ K84-200 (11.19 ต้นต่อไร่) ร้อยละ 56 และสูงกว่าพันธุ์อุทอง 3 (14.25 ต้นต่อไร่) ร้อยละ 23
- 2.) ให้ผลผลิตน้ำตาลร้อยละ 2.45 ต้นซีซีเอสต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ K84-200 (1.56 ต้นซีซีเอสต่อไร่) ร้อยละ 57 และสูงกว่าพันธุ์อุทอง 3 (2.04 ต้นซีซีเอสต่อไร่) ร้อยละ 20
- 3.) ตานทานโรคเหี่ยวเน่าแดงดีกว่าพันธุ์อุทอง 3

ประเภทพืช

พืชไร่