

ข้าวเจ้าสุรินทร์ 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 08 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ข้าวเจ้าพันธุ์สุรินทร์ 1 ได้มาจากการผสมพันธุ์ ระหว่างสายพันธุ์ IR61078 ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ กับสายพันธุ์ IR46329-SRN-18-2-2-2 ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ ที่สถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ เมื่อปีพ.ศ.2531 นำเมล็ดพันธุ์ผสมข้าวที่ 2 มาปลูกคัดเลือกที่สถานีทดลองข้าวสุรินทร์ เมื่อปีพ.ศ.2532 คัดเลือกได้สายพันธุ์ IR62558-SRN-17-2-1-B จึงนำเขาทดลองศึกษาพันธุ์ระหว่างสถานี การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี และการทดลองเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภัฏ รวมทั้งตรวจสอบคุณภาพเมล็ด ปฏิกริยาต่อโรคแมลง การตอบสนองปุ๋ย การทนทานดินเค็ม และการทนทานความแห้งแล้ง ปีพ.ศ.2535-2541 พบว่าข้าวสายพันธุ์นี้ให้ผลผลิตสูง

ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวเมื่อปลูกแบบปักดำประมาณ 138 วัน ต้นสูงประมาณ 22 เซนติเมตร ทรงกอตั้ง กาบใบสีเขียว ใบสีเขียวเข้ม มีขนใบตรงตั้งตรง ช่วงเก็บเกี่ยวใบแก่ช้ำ รวงยาวแน่นปานกลาง ระวังถี่ คอรวงสั้น ข้าวเปลือกสีฟาง มีขนสั้นบนเปลือกเมล็ด รูปร่างข้าวกลองยาวเรียวยาว ยาว 7.29 มิลลิเมตร กว้าง 2.22 มิลลิเมตรหนา 1.80 มิลลิเมตร น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 2.90 กรัม ข้าวสุกแข็งค่อนข้างร่วน ปริมาณอมิโลส 30.43 เปอร์เซ็นต์ ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 1 สัปดาห์

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าสุรินทร์ 1

พื้นที่แนะนำ

เขตพื้นที่น้ำฝนและนาชลประทาน ในฤดูนาปีของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกในพื้นที่ที่มีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดเป็นประจำ

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

19 ม.ค. 2543

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิต 620 กิโลกรัมต่อไร่ ในน้ำฝนและนาชลประทานในฤดูนาปี ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ยดี ต้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง ทนทานต่อดินเค็มดีกว่าพันธุ์ กข 15 และข้าวดอกมะลิ 105 ทนทานต่อความแห้งแล้งระดับเดียวกับพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 รูปร่างเมล็ดยาวเรียวยาว คุณภาพการขัดสีและการหุงต้มดี และสามารถใช่แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น เส้นหมี่ เส้นขนมจีน แผ่นแป้งได้

ประเภทพืช

ข้าว