

ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 90



ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 มี.ค. 2564

ประวัติ

ปี พ.ศ.2524 ทำการผสมพันธุ์ข้าวระหว่าง กข 21 กับ IR4422-98-3-6-1 และ กข 11 กับ กข 23 ปี พ.ศ.2525-2533 ทำการคัดเลือกสายพันธุ์ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี ปลุกข้าวลูกผสมชั่วที่ 1-4 และคัดเลือกแบบสี่บรรทัดปลูกศึกษาพันธุ์ทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตในสถานีฯ และระหว่างสถานีฯ ที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี และทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภัฏธุดูแลงที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี และฤดูฝนที่สถานีทดลองข้าวคลองหลวง

ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ 120 เซนติเมตร อายุประมาณ 120 วัน ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้มง่ายใบและกาบใบสีเขียว ช่วงเก็บเกี่ยวใบแห้งเกือบหมด รวงยาวแน่นปานกลาง ระบุถึง คอรวงสั้นข้าวเปลือกสีฟางระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 3 สัปดาห์ รูปร่างข้าวกล้องเรียวยาว น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด เฉลี่ย 2.98 กรัม ปริมาณอมิโลสสูง 26.9 เปอร์เซ็นต์ ข้าวสุกค่อนข้างแข็งร่วนคล้ายข้าวเสาไห้

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 90

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ภาคกลางโดยเฉพาะในแหล่งที่มีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลโรคใบหงิกโรคใบสีส้ม และโรคไหม้

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

พบโรคใบขีดสีน้ำตาลในระยะข้าวออกรวง แต่ความรุนแรงน้อยกว่าพันธุ์ข้าว กข 23

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

15 มี.ค. 2534

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิต 556 กิโลกรัมต่อไร่ ในฤดูแล้งและให้ผลผลิต 686 กิโลกรัมต่อไร่ ในฤดูฝน มีความต้านทานต่อโรคแมลงที่สำคัญแบบ multiple resistance ต้านทานโรคใบหงิก และโรคใบสีส้มในสภาพธรรมชาติดีกว่าพันธุ์ข้าว กข 23 และสุพรรณบุรี 60 ต้านทานโรคไหม้เช่นเดียวกับพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 60 ในขณะที่ กข 23 ไม่ต้านทาน ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระดับเดียวกับ กข 23 แต่ดีกว่าสุพรรณบุรี 60 ให้ผลผลิตสูงตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ยดี