

# 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 ปลูกข้าวลูกผสมชั่วที่ 1-4 และคัดเลือกแบบสืบตระกูล ปลูกศึกษาพันธุ์ทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตในสถานีฯ และระหว่างสถานีฯ ที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี และทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภัฏธุดูแลงที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี และฤดูฝนที่สถานีทดลองข้าวคลองหลวง

## ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ 120 เซนติเมตร อายุประมาณ 120 วัน ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้มง่ายใบและกาบใบสีเขียว ช่วงเก็บเกี่ยวใบแห้งเกือบหมด รวงยาวแน่นปานกลาง ระแงงถี่ 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

## ประเภทพืช

ข้าว