

# ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 23 เม.ย. 2564

## ประวัติ

ข้าวเจ้าพันธุ์สุพรรณบุรี 1 ได้จากการผสมพันธุ์แบบสืบตระกูล ปี พ.ศ.2528 ผสมพันธุ์ระหว่างลูกผสมชั่วที่ 1 ของ IR25393-57-2-3/กข23//IR27316-96-3-2-2 และลูกผสมชั่วที่ 1 ของ SPRLR77205-3-2-1-1/กับ SPRLR79134-51-2-2 ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี ปีพ.ศ.2529-2535 ทำการคัดเลือกต้นข้าวที่มีลักษณะดีและต้านทานโรคแมลงธรรมชาติ ปลูกศึกษาพันธุ์เปรียบเทียบกับผลผลิตภายในสถานี ระหว่างสถานีและทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์คัดเลือกได้พันธุ์ที่มีคุณสมบัติ

## ลักษณะประจำพันธุ์

อายุเก็บเกี่ยวเมื่อปลูกแบบปักดำ ประมาณ 120 วัน ต้นสูงประมาณ 125 เซนติเมตร ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้มง่าย ใบและกาบใบสีเขียว ใบธงค่อนข้างตั้งตรง ช่วงเก็บเกี่ยวใบแก่ชา รวงยาว ระบุแคงค่อนข้างถี่ ข้าวเปลือกสีฟาง ข้าวกลองยาวเรียวยาว น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 2.76 กรัม ปริมาณอมิโลส 29 เปอร์เซนต์ ข้าวสุกรวนแข็ง ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 22 วัน

## ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 1

## พื้นที่แนะนำ

พื้นที่นาภาคกลางในเขตชลประทาน ให้ปลูกร่วมกับพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 90 เพื่อแก้ไขปัญหาเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว โรคไหม้ โรคใบหงิก และโรคใบสีส้ม

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

พบโรคใบขีดสีน้ำตาลในระยะออกรวง อาจเป็นสาเหตุของโรคเมล็ดด่างได้

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

28 ต.ค. 2537

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

## ลักษณะเด่น

ผลผลิต 806 กิโลกรัมต่อไร่ ทนต่อการใช้ปุ๋ยดี ต้านทานต่อโรคแมลงที่สำคัญแบบ multiple resistance ต้านทานโรคไหม้ เช่นเดียวกับพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 60 และดีกว่าพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 90 ในบางพื้นที่ต้านทานโรคใบหงิก และโรคใบสีส้มในสภาพธรรมชาติ ต้านทานโรคขอบใบแห้ง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ต้านทานเพลี้ยกระโดดหลังขาวดีกว่าพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 90

## ประเภทพืช

ข้าว