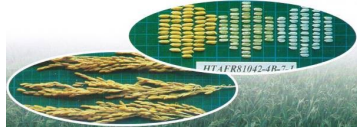


ข้าวเจ้าปราจีนบุรี 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ข้าวพันธุ์ปราจีนบุรี 2 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างข้าวที่ 1 ของคู่ผสม BKNFR80086 กับข้าวที่ 1 ของ HTAFR80038 ที่สถานีทดลองข้าวหัตตรา ในปี พ.ศ.2524 ปลูกและคัดเลือกข้าวถึงข้าวที่ 8 ได้สายพันธุ์ HTAFR81042-4B-7-1 ในปีพ.ศ.2533-2536 นำไปศึกษาพันธุ์และเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีในปีพ.ศ.2537-2539 เปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี ที่สถานีทดลองข้าวหัตตรา ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี และศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก พร้อมทั้งศึกษาศักยภาพในการให้ผลผลิตในสภาพน้ำต้นและน้ำลึกในปีพ.ศ.2540-2543 ทดสอบผลผลิตและสาธิตในนาเกษตรกรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์

อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 25 ธันวาคม ต้นสูงประมาณ 130-222 เซนติเมตร ทรงกอตั้ง ลำต้นแข็ง ช่วงเก็บเกี่ยวใบแห้งปานกลาง รวงยาวค่อนข้างแน่น ระบายสี ข้าวเปลือกสีฟ้า มีขนสั้นบนเปลือกเมล็ดรูปร่างข้าวกล้องยาวเรียวยาว น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 27.8 กรัม ท้องไข่น้อยถึงปานกลาง ข้าวสุกร่วนและแข็ง ปริมาณอมิโลส 30.25 เปอร์เซนต์ ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 4 สัปดาห์

ชื่อที่รับรอง

ข้าวเจ้าปราจีนบุรี 2

พื้นที่แนะนำ

ปลูกในนาข้าวไม่เกิน 100 เซนติเมตร น้ำท่วมขังนานไม่น้อยกว่า 1 เดือน และนาแห้งประมาณกลางเดือนธันวาคม เช่นพื้นที่นาในภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคเหนือตอนล่าง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม เพลี้ยจักจั่นสีเขียว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล จากการทดสอบในสภาพเรือนทดลอง ในระยะกล้า

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

07 ม.ค. 2545

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

เป็นข้าวน้ำลึกที่มีทรงลักษณะต้นใหม่ คือต้นเตี้ยพางแข็งไม่ล้มง่าย การปลูกในสภาพนาระดับน้ำปกติ (25 เซนติเมตร) มีศักยภาพในการให้ผลผลิตสูง 846 กิโลกรัมต่อไร่ ในสภาพที่มีระดับน้ำมากกว่าปกติ (100 เซนติเมตร) มีศักยภาพในการให้ผลผลิต 590 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองต้นสูงที่เกษตรกรนิยมปลูก มีความสามารถในการยืดปล้องและทนน้ำท่วมได้ปานกลาง ในช่วงข้าวอายุ 30-40 วัน ค่อนข้างทนทานต่อดินเปรี้ยว มีความต้านทานต่อโรคไหม้ ค่อนข้างต้านทานต่อโรคขอบใบแห้ง ต้านทานต่อหนอนกอ สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เส้นได้ดี เช่น เส้นหมี่ ขนมะจิ้น กวยเตี๋ยว

ประเภทพืช

ข้าว