

ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 2



นิเวศวิทยา

ข้าวนาสวน นาชลประทาน

ชนิดของพันธุ์ข้าว

ข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง อายุประมาณ 115 วัน เมื่อปลูกโดยวิธีปักดำ

แหล่งแนะนำให้ปลูก

ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตกของประเทศ ในพื้นที่นาชลประทาน หรือนาที่ควบคุมน้ำได้ ซึ่งต้องการข้าวอายุค่อนข้างสั้น

ประวัติ

ได้จากการผสมแบบผสมเดี่ยวระหว่างพันธุ์ข้าว กข 23 ของไทย ใช้เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ข้าว IR60 จากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (IRRI) เป็นพันธุ์พ่อ (กข23// (IR60) โดยทำการผสมพันธุ์ในปี พ.ศ. 2526 ดำเนินการผสมพันธุ์และคัดเลือกข้าวพันธุ์ผสมแบบสืบตระกูลที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี คัดเลือกได้สายพันธุ์ข้าว SPRLR83260-143-1-1 ปลูกทดสอบผลผลิตที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี สถานีทดลองข้าวคลองหลวง สถานีทดลองข้าวราชบุรี สถานีทดลองข้าวบางเขน รวมทั้งนาเกษตรกรภาคกลาง กรมวิชาการเกษตรมีมติรับรองพันธุ์ ให้สายพันธุ์ข้าวนี้เป็นพันธุ์รับรอง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2537 ให้ชื่อว่า ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 2



ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวเจ้าสุพรรณบุรี 2 เป็นพันธุ์ข้าวต้นเตี้ย ความสูงเฉลี่ยประมาณ 110 ซม. กอตั้ง ต้นแข็ง แรกปานกลาง ล้มค่อนข้างง่าย ปล้อง กาบใบและใบมีสีเขียว มีขนบนใบ มุมของยอดแผ่นใบตั้งตรง ข้อต่อระหว่างใบและกาบใบสีเขียวอ่อน ลิ้นใบมีลักษณะ เป็น 2 ยอดสีขาว หูใบสีเขียวอ่อน ปลายยอดดอกสีฟ้า ยอดเกสรตัวเมียสีขาว ใบธงยาวปานกลางค่อนข้างตั้งตรง ใบแก่ข้าปานกลาง รวงยาวแน่น ระแง่ค่อนข้างถี่ คอรวงยาว เมล็ดข้าวเปลือกสีฟ้า ปลายยอดเมล็ดสีฟ้า มีขนบนเปลือกเมล็ด กลีบของดอกสั้น เมล็ดข้าวกล้องรูปร่างเรียวยาว 7.3 มม. กว้าง 2.2 มม. หนา 1.8 มม. ข้าวสุกอ่อน ค่อนข้างร่วน ระยะพักตัวของเมล็ด 6 สัปดาห์

ผลผลิต

เฉลี่ยประมาณ 700 กิโลกรัมต่อไร่ น้ำหนักข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด ประมาณ 26.8 กรัม

ข้อดี

อายุค่อนข้างสั้นโดยเฉพาะเมื่อปลูกแบบหว่านน้ำตาม ด้านทานโรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล รวมทั้งต้านทานโรคใบหงิกในสภาพธรรมชาติ

ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคใบขีดสีน้ำตาล และค่อนข้างไม่ต้านทานโรคไหม้