

ข้าวเจ้าพันธุ์ 60



ข้อมูลเมื่อวันที่ 15 ก.พ. 2564

ประวัติ

ข้าวเจ้าพันธุ์ 60 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่าง ข้าวขึ้นน้ำพันธุ์ดี ขาวนางเนย 11 ของประเทศไทยและข้าวนาสวนพันธุ์ดี ซี4-63 จากประเทศฟิลิปปินส์ ได้ทำการผสมพันธุ์ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี เมื่อปีพ.ศ.2515 ปลูกคัดเลือกถึง ปี พ.ศ.2520 ทดสอบลักษณะสำคัญอื่น ๆ ได้ข้าวสายพันธุ์ SPR7270-18

ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไวต่อช่วงแสง อายุหนักปานกลาง เก็บเกี่ยวได้ประมาณวันที่ 20-25 ธันวาคม ทรงต้นสูงปานกลางทรงกอแน่น ความสูงประมาณ 155 เซนติเมตร เมื่อปลูกในสภาพน้ำลึกมีความสามารถในการยึดปล่องได้ปานกลาง ตัวใบแคบค่อนข้างยาว สีเขียวเข้ม มุมใบค่อนข้างแคบ กาบใบสีเขียวอ่อน แตกกอปานกลาง ใบธงตั้งตรง ลักษณะรวงโต ยาว ระแงะถี่ คอรวงยาว จำนวนเมล็ดต่อรวงประมาณ 140 เมล็ด ฟางค่อนข้างแข็งมักไม่ล้มเมื่อปลูกในสภาพน้ำตื้น

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าพันธุ์ 60

พื้นที่แนะนำ

บริเวณที่ราบลุ่มภาคกลาง ซึ่งมีระดับน้ำลึกสูงสุดไม่เกิน 100 เซนติเมตร และมีอัตราการเพิ่มระดับน้ำเป็นไปอย่างช้า ๆ ประมาณ 1-5 เซนติเมตรต่อวัน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ถ้าปลูกในสภาพน้ำลึกในขณะที่ระดับน้ำในนาลดลงต้นข้าวจะล้มไม่ต้านทานโรคใบสีส้มโรคขอบใบแห้งเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่นสีเขียว และแมลงบัว

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

20 ก.ค. 2530

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตประมาณ 425 กิโลกรัมต่อไร่ คุณภาพเมล็ดดีกว่าพันธุ์ กข 19 มีปริมาณทองไข่น้อย เพียง 1.81 มีความสามารถในการทนแล้งได้ดี ต้านทานโรคไหม้ มีปริมาณอมัยโลสต่ำกว่าพันธุ์ กข 19 และคุณภาพข้าวสุกนุ่มกว่า

ประเภทพืช

ข้าว