

ข้าวเจ้ากข 21



ข้อมูลเมื่อวันที่ 06 ม.ค. 2564

ประวัติ

ข้าว กข 21 เป็นข้าวพันธุ์ผสมที่ได้จากผสมข้าวขาวดอกมะลิ 105 กับ นางมลเอส-4 และโออาร์ 26 ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรีเมื่อปีพ.ศ.2517 ปลูกคัดเลือกได้สายพันธุ์ SPR7419-86-2-5 ซึ่งเป็นพันธุ์แรกที่ต้านทานโรคใบหงิกสามารถใช้เป็นพันธุ์ปลูกแก้ปัญหาในท้องถิ่นที่มีโรคใบหงิกระบาดได้และให้ผลผลิตสูงมากหลังจากนั้นนำไปปลูกเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี และเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีทดลองข้าวในภาคกลาง

ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไวต่อช่วงแสง อายุประมาณ 120-130 วัน ต้นสูง 100-125 เซนติเมตร ลำต้นแข็งไม่ล้มง่ายใบและก้านใบสีเขียว ช่วงเก็บเกี่ยวใบจะแห้ง ระวังถี่มาก คอรวงสั้นข้าวกลองยาวเรียวยาว น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 2.74 กรัม คุณภาพเมล็ดดีข้าวสุกนุ่ม ปริมาณอมิโลส 15-20 เปอร์เซนต์ ระยะพักตัว 4 สัปดาห์

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้ากข 21

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ชลประทานหรือพื้นที่ควบคุมระดับน้ำได้ทุกภาค

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ถ้าใช้ปุ๋ยไนโตรเจนสูงต้นข้าวจะล้ม ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม โรคกาบใบแห้ง โรคไหม้ และหนอนกอ

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

17 มิ.ย. 2524

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิต 700 กิโลกรัมต่อไร่ คุณภาพการสีดี ข้าวสารสวย ต้านทานต่อโรคขอบใบแห้ง โรคใบหงิกในสภาพธรรมชาติและต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ประเภทพืช

ข้าว