

ข้าวเจ้าชุมแพ 60



ข้อมูลเมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2564

ประวัติ

ข้าวพันธุ์นี้ได้มาจากการผสมพันธุ์ข้าว ปี พ.ศ.2504-2510 โดยใช้ข้าวพันธุ์ กำผาย 41 เป็นพันธุ์แม่และข้าวพันธุ์ เหลืองทอง 78 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีทดลองข้าวสันป่าตอง มีหมายเลขคุณสมบัติ SPT6118 และได้ทำการศึกษารุ่นที่สถานีทดลองข้าวชุมแพ ปีพ.ศ.2511-2512 และปี พ.ศ.2513-2523 ทำการเปรียบเทียบผลผลิตในสถานี

เปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาสวนระหว่างสถานีในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเปรียบเทียบผลผลิตในนาราชภัฏ

ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไวต่อช่วงแสง เก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 27 ธันวาคม ต้นสูงประมาณ 160 เซนติเมตร ทรงกอตั้งลำต้นแข็งปานกลางใบและกาบใบสีเขียว ใบมีขนใบตรงหักกลาง ช่วงเก็บเกี่ยวใบทั้งหมด รวงยาว แนนปานกลางระแงถี่ คอรวงสั้น ข้าวสีเปลือกฟาง สาแทรกสีน้ำตาล มีขนสั้นบนเปลือกเมล็ด รูปร่างข้าวกลองยาวเรียว ยาว 7.63 มิลลิเมตร กว้าง 2.35 มิลลิเมตร หนา 1.81 มิลลิเมตร น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 3.19 กรัม ปริมาณอมิโลส 31.43 เปอร์เซ็นต์ ข้าวสุกรวนแข็ง ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 9 สัปดาห์

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าชุมแพ 60

พื้นที่แนะนำ

แนะนำให้ปลูกในนาหลุ่มสภาพนาน้ำฝนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่เหมาะสำหรับที่ดอนไม่ต้านทานโรคไหม้ และโรคขอบใบแห้ง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

30 ก.ย. 2530

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตสูงในที่ลุ่มสภาพนาน้ำฝนและมีเสถียรภาพมากให้ผลผลิต 564 กิโลกรัมต่อไร่ค่อนข้างต้านทานต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียวและเพลี้ยกระโดดหลังขาวในสภาพเรือนทดลอง ทนทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในสภาพนาที่ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ย ตั้งตัวได้เร็วหลังปักดำ และทนทานต่อการทำลายของปู ทนดินเค็ม ปานกลาง

ประเภทพืช

ข้าว