



ชื่อพันธุ์ ปราจีนบุรี 1 (Prachin Buri 1)

ชนิด ข้าวเจ้า

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นพันธุ์ข้าวเจ้า สูงประมาณ 170 ซม.
- ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว 25 ธันวาคม
- ทรงกอตั้ง ลำต้นค่อนข้างแข็ง สีเขียว กาบใบและใบสีเขียว รวงยาว ระแงะถี่
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 7 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.6 x 2.8 x 2.1 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.4 x 2.4 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 26-27 %
- คุณภาพข้าวสุก ร่วน แข็ง



ผลผลิต

- ประมาณ 450 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- คุณภาพการสีดี
- เป็นข้าวที่มีอมิโลสสูง แปรรูปเป็นเส้นก๋วยเตี๋ยว ขนมจีน และแป้งได้ดี
- ต้านทานโรคไหม้ในระยะกล้า และค่อนข้างต้านทานโรคใบขีดโปร่งแสง
- ทนต่อสภาพจมน้ำ และขึ้นน้ำได้ปานกลาง
- ต้านทานหอนอก

ข้อควรระวัง

- ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม เพลี้ยจักจั่นสีเขียว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ในสภาพเรือนทดลอง

พื้นที่แนะนำ

- เขตที่ราบลุ่มน้ำลึกไม่เกิน 100 เซนติเมตร ในภาคกลาง ภาคตะวันออก และ ภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งมีน้ำท่วมขังนาน 1 – 3 เดือน และน้ำแห้งในช่วงปลายเดือน ธันวาคม

