

ข้าว หมออรุณ Maw Arun

G.S. No. 09960

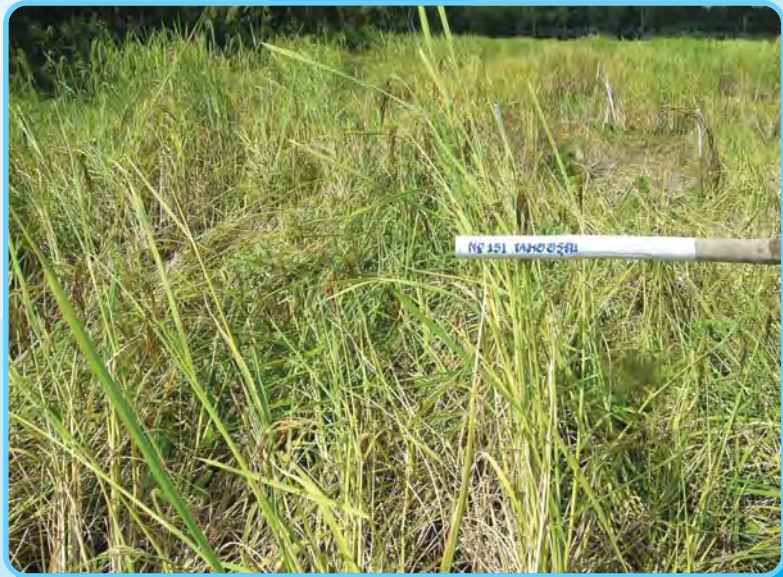
แหล่งที่รวบรวม โครโทพีร์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	28.6 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงถี่
หางข้าว	บางเมล็ดนางงา
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	152 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	13 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงาเล็กน้อย
สีของแผ่นใบ	สีงา
ความยาวของแผ่นใบ	68.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	สีงา
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	16.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงา
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงาอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.80 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.54 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.39 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.26 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	21.96
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.62 เท่า



หมออรุณ