

ข้าว เมืองไทร Meuang Sai

G.S. No. 07452

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	132 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	73.6 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.64 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.47 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	มันม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.30 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.56 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.70
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.03 เท่า



เมืองไทย