

ข้าว ทรายช่อ Sai Chaw

G.S. No. 07451

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยี้ดของคอรวง	ตรงงัน
ความยาวของรวง	24 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงัก
หางข้าว	บางเมล็ดนางัน
การติดเมล็ด	ติดม่านกลาง
ความยาวของลำต้น	140 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ม่านกลาง
วันออกดอก	5 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	60 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.7 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียวเข้ม
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	30 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนขาว
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.24 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.57 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	น้ำตาลอ่อน
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.02 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.34 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.77
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.58 เท่า



ทรายข้อ