

ข้าว ช่อสูง Chaw Lung

G.S. No. 09956

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	34 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระเง็ก
หางข้าว	บางเมล็ดนางงา
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	139 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงง่าย

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	56 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	18.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ยาว
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟางกระหน่ำตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.13 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.26 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.22 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	10.17 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.06
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.69 เท่า



ข้อสรุป