

ข้าว ช่อกระดังงาขาว Chaw Gra-dang-ngah Khao

G.S. No. 09945

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	30.6 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	145 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	14 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกสั้นม่วง
สีของแผ่นใบ	สีงอกเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	63.2 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	สีงอกสั้นม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	25 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอก



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พ่าง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.10 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.41 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.36 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.33 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.85
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.65 เท่า



ช่อกระดังงาขาว