

ข้าว เหนียวนาคราช Niaw Nahk Karahd

G.S. No. 09982

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	27 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	134 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	6 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	แข็งแรงกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงงา

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	65.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	20.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	งา
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.87 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.43 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.47 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.32 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	24.42
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	ปานกลาง
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.76 เท่า



เทียนวนคราช