

# ข้าว นางยวนแดง Nahng Yuan Daeng

G.S. No. 09718

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	29.8 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	169 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	7 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	74.4 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	19.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ม่วงดำ
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.69 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.65 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.33 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโลส (%)	25.13
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.63 เท่า



**นางฉนวนแดง**