

ข้าว นาช้าง Ngah Chahng

G.S. No. 09937

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	24.6 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	159 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	14 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	48.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	เขียวก้านม่วง
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ม่วง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียว



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.81 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.42 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.48 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.20 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.60
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.84 เท่า



ข้าวข้าง