

ข้าว นาทวี Nah Tawee

G.S. No. 07439

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	34.2 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงถี่
หางข้าว	บางเมล็ดนางสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	162 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	29 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	65.4 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.6 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.39 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.55 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.26 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.21 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.33
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.73 เท่า



นาทวี