

ข้าว นางมา Nahng Mah

G.S. No. 07414

แหล่งที่รวบรวม อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มันหนาคอน
ลักษณะรวง	ปานกลาง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	35.6 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	147 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5.6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	4 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	57.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	4.1 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	16.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.94 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.44 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.05 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.06 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	27.19
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.84 เท่า



นางมา