

ข้าว แม่หม้าย Mae Mai

G.S. No. 09947

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	32 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	150 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	ปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	4 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงจาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกอ่อน
สีของแผ่นใบ	สีงอก
ความยาวของแผ่นใบ	62.4 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.1 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	สีงอกอ่อน
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	24.8 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอกอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.24 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.19 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.91 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.24 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	21.26
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.68 เท่า



แม่หม้าย