

ข้าว IIJ:IIY Mae Yae

G.S. No. 07441

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	น้กลวง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	37.4 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	161 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	67.6 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	31.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนยาว
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าว	ไร่	ข้าวเจ้า
ปีปลูกเมล็ด		พ่วง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.54	มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.42	มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง		ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง		เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.58	มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.25	มิลลิเมตร
การเป็นโพ่งไข่		น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.57
สุงหฐินี่ ฤ	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้ง ฤ	ต่ำ
อัตราการที่ตัวของข้าว ฤ	1.61 ม'



แม่แย