

ข้าว เอมตแดง Eaw Mod Daeng

G.S. No. 09954

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	33 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉัง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	187 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	12 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4.3 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	เร็ว
วันออกดอก	26 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียวจาง
ความยาวของแผ่นใบ	60.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียวก้านม่วง
สีของลิ้นใบ	ทาก
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	พาง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.73 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.12 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.51 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.14 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.19
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.53 เท่า



เจมดแดง