

ข้าว แส้มา Sae Mah

G.S. No. 09957

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ลักษณะทางการเกษตร

| | |
|-----------------------------|---------------|
| ลักษณะใบธง | มีน้หนวนนอน |
| ลักษณะรวง | จัมกันกัน |
| การยีดของคอรวง | ตรงงวาก |
| ความยาวของรวง | 31 ซม.ตำเมตร |
| ก้านรวง | อ่อน |
| การแตกกระแฉัง | ระแฉัง |
| หางข้าว | ไม่มีหาง |
| การติดเมล็ด | ติดม่านกลาง |
| ความยาวของลำต้น | 165 ซม.ตำเมตร |
| จำนวนต้นต่อกอ | 8 ต้น |
| ความแข็งของลำต้น | อ่อนทังแฉัง |
| เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น | 5 มิลลิเมตร |
| การแก่ของใบ | ม่านกลาง |
| วันออกดอก | 13 มกราคม |
| น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก | 3.8 กรัม |
| การร่วงของเมล็ด | ร่วงมาก |

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

| | |
|----------------------|----------------|
| ทรงกอ | กอแน่น |
| สีของปล้อง | ม่วง |
| สีของแผ่นใบ | พืงวัก |
| ความยาวของแผ่นใบ | 60.6 ซม.ตำเมตร |
| ความกว้างของแผ่นใบ | 1.31 ซม.ตำเมตร |
| สีของกาบใบ | พืงวัก |
| สีของลันใบ | ทาก |
| รูปร่างของลันใบ | มี 2 ขอด |
| ความยาวของลันใบ | 20.8 มิลลิเมตร |
| สีของหูใบ | พืงว |
| การมีขนบนแผ่นใบ | มีบ้าง |
| สีของยอดเกสรตัวเมีย | ทาก |
| สีของยอดดอก | แดง |
| สีกลีบรองดอก | แดง |
| ความยาวของกลีบรองดอก | ม่านกลาง |
| ขนบนเปลือกเมล็ด | ทาก |
| สีของข้อต่อใบ | พืงวอ่อน |



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

| | |
|-----------------------------|----------------|
| ชนิดของข้าวสาร | ข้าวเจ้า |
| สีเปลือกเมล็ด | พางกระหน้าตาก |
| ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก | 9.64 มิลลิเมตร |
| ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก | 2.39 มิลลิเมตร |
| สีของข้าวกล้อง | ทาก |
| รูปร่างของข้าวกล้อง | เรียว |
| ความยาวของข้าวกล้อง | 7.04 มิลลิเมตร |
| ความกว้างของข้าวกล้อง | 2.19 มิลลิเมตร |
| การเป็นท้องไข | ปานกลาง |

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

| | |
|--------------------------|-----------|
| ปริมาณอมิโลส (%) | 22.89 |
| อุณหภูมิแป้งสุก | ปานกลาง |
| ความคงตัวของแป้งสุก | อ่อน |
| อัตราการยืดตัวของข้าวสุก | 1.56 เท่า |



แต่มี