

ข้าว ชื่อข้าว Chaw Khao

G.S. No. 07407

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา

ลักษณะทางการเกษตร

| | |
|-----------------------------|---------------|
| ลักษณะใบธง | ปานกลาง |
| ลักษณะรวง | จัมกันแน่น |
| การยีดของคอรวง | ตรงงอ |
| ความยาวของรวง | 31 ซม.ตำเมตร |
| ก้านรวง | อ่อน |
| การแตกกระแฉัง | ระแฉัง |
| หางข้าว | ไม่มีหาง |
| การติดเมล็ด | ปานกลาง |
| ความยาวของลำต้น | 134 ซม.ตำเมตร |
| จำนวนต้นต่อกอ | 6 ต้น |
| ความแข็งแรงของลำต้น | ค่อนข้างแข็ง |
| เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น | 8 มิลลิเมตร |
| การแก่ของใบ | ปานกลาง |
| วันออกดอก | 6 มกราคม |
| น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก | 2.4 กรัม |
| การร่วงของเมล็ด | ร่วงง่าย |

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

| | |
|----------------------|----------------|
| ทรงกอ | กอตั้ง |
| สีของปล้อง | ม่วง |
| สีของแผ่นใบ | เขียว |
| ความยาวของแผ่นใบ | 69 ซม.ตำเมตร |
| ความกว้างของแผ่นใบ | 1.5 ซม.ตำเมตร |
| สีของกาบใบ | เขียว |
| สีของลิ้นใบ | ขาว |
| รูปร่างของลิ้นใบ | มี 2 ขอด |
| ความยาวของลิ้นใบ | 13.2 มิลลิเมตร |
| สีของหูใบ | เขียว |
| การมีขนบนแผ่นใบ | มีขน |
| สีของยอดเกสรตัวเมีย | ขาว |
| สีของยอดดอก | น้ำตาล |
| สีกลีบรองดอก | แดง |
| ความยาวของกลีบรองดอก | ปานกลาง |
| ขนบนเปลือกเมล็ด | ขนสั้น |
| สีของข้อต่อใบ | เขียวอ่อน |



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

| | |
|-----------------------------|----------------|
| ชนิดของข้าวสาร | ข้าวเจ้า |
| สีเปลือกเมล็ด | พวงกระหน่ำตาล |
| ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก | 8.14 มิลลิเมตร |
| ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก | 2.64 มิลลิเมตร |
| สีของข้าวกล้อง | ทาก |
| รูปร่างของข้าวกล้อง | ค่อนข้างมน |
| ความยาวของข้าวกล้อง | 6.29 มิลลิเมตร |
| ความกว้างของข้าวกล้อง | 2.36 มิลลิเมตร |
| การเป็นท้องไข | น้อย |

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

| | |
|--------------------------|-----------|
| ปริมาณอมิโลส (%) | 25.09 |
| อุณหภูมิแป้งสุก | ปานกลาง |
| ความคงตัวของแป้งสุก | ปานกลาง |
| อัตราการยืดตัวของข้าวสุก | 1.74 เท่า |



ข้อขา