

ข้าว ขาวสง Khao Song

G.S. No. 09637

แหล่งที่รวบรวม อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นแน่น
การยี้ดของคอรวง	ตอรวงขาว
ความยาวของรวง	28 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเิงถี่
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	165 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ต่อน้ำแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	63.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ทาก
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	18.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้ตา
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.71 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.82 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.74 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.68 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	23.45
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.83 เท่า



ขาวลิ้ง