

ข้าว ข้าวหิ่ Khao' Yi

G.S. No. 09936

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มันแกวนอน
ลักษณะรวง	จัมก้นแน่น
การยึดของคอรวง	ตอรวงขาว
ความยาวของรวง	31 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	ตั้งตรง
การแตกกระแฉ่	ระเิงกี
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	150 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ต่อน้ำแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	12 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	61 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.5 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	25.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟางกระหน่ำตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.01 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.49 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.49 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.29 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.93
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.61 เท่า



ทชย