

ข้าว ขม Khom

G.S. No. 09802

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31.8 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระจ่าง	ระเิงก็
หางข้าว	หางสั้น
การติดเมล็ด	ติดม่านกลาง
ความยาวของลำต้น	167 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	10 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	28 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.2 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	สีงอกสั้นม่วง
สีของแผ่นใบ	สีงอกสั้น
ความยาวของแผ่นใบ	63.6 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	สีงอก
สีของลิ้นใบ	เทา
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	22.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	สีงอก
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ดำ
สีกลีบรองดอก	ฟ้า
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	สีงอกอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.84 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.60 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	5.76 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.40 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.73
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.01 เท่า



ชม