

ข้าวเหนียวแก้ว Niaw Tua

G.S. No. 09975

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	25 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ปานกลาง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	171 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	29 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	58.2 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	แดง
สีกลีบรองดอก	แดง
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน

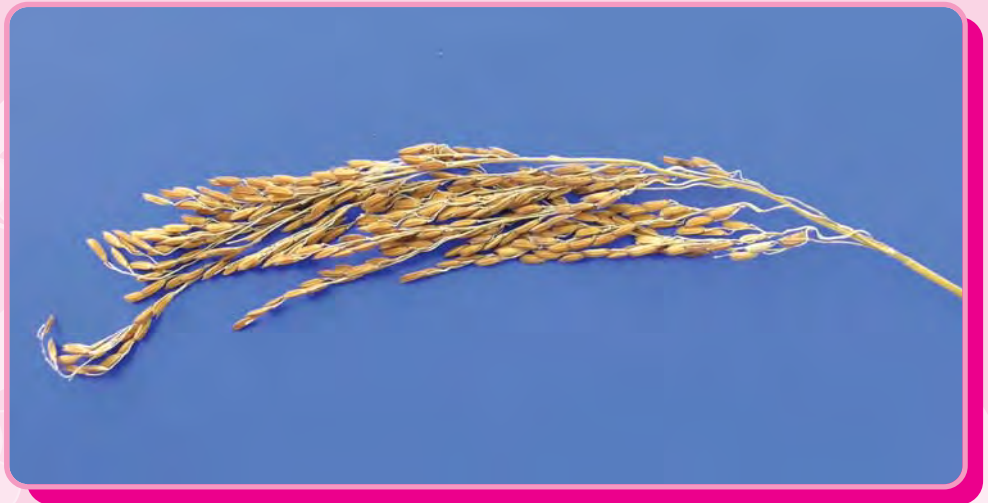


ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.40 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.52 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	ค่อนข้างมน
ความยาวของข้าวกล้อง	6.62 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.32 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.71
อุณหภูมิแป้งสุก	ต่ำ
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.69 เท่า



เขษิยวถั้