

ข้าว กั้นตัง Gan Tang

G.S. No. 07119

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีน้หนักนอ
ลักษณะรวง	จัมก้นก้น
การยี้ดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	31.4 ซม.ตำมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแง	ระแงถี่
ทางข้าว	บางเมล็ดนงสั้น
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	145 ซม.ตำมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งปานกลาง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6.2 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	11 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.9 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอเมาะ
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	55.4 ซม.ตำมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตำมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของล้นใบ	ขาว
รูปร่างของล้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของล้นใบ	19.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟาง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.14 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.25 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	เทา
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.34 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.11 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข่	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.89
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.72 เท่า



กันตัง