

ข้าว ปาตีตุกะ: Pah Di Too Ka

G.S. No. 09974

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	33.6 ซม.ต่อมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	157 ซม.ต่อมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	4.1 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงปานกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	ม่วง
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	67.6 ซม.ต่อมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อมตร
สีของกาบใบ	เขียวแก้ม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ม่วง
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	น้ำตาล
สีกลีบรองดอก	ม่วงดำ
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	น้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.92 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.56 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.17 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.31 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.58
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.60 เท่า



ขาดคุณภาพ