

ข้าว ปาติหะยี Pah Di Ha Yi

G.S. No. 09973

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงอ
ความยาวของรวง	32 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระเริง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดมาก
ความยาวของลำต้น	140 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงง่าย

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	55 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลิ้นใบ	20.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พางกระหน้าตาก
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.00 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.15 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.16 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.08 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.13
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.74 เท่า



ชาติไทย