

ข้าว พิลาช Pi Lai

G.S. No. 09691

แหล่งที่รวบรวม อำเภอสีบล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันแน่น
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	30.4 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	149 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	11 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	19 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	72.8 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	21.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.76 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.70 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มีอม
ความยาวของข้าวกล้อง	6.05 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.40 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	ปานกลาง

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	24.83
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.80 เท่า



ปีกลาย