

ข้าว ดอกไผ่ Dawk Pai

G.S. No. 09705

แหล่งที่รวบรวม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ปานกลาง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระเิงัก
ทางข้าว	ไม่มันาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	163.4 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นตอก	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนท้างแก้ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	18 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.7 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	63.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของล้นใบ	ขาว
รูปร่างของล้นใบ	แหลม
ความยาวของล้นใบ	18.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	เหลือง
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.18 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.46 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.50 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.25 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.16
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.81 เท่า



ดอกไข่