



ชื่อพันธุ์	ชัยนาท 2 (Chai Nat 2)
ชนิด	ข้าวเจ้า
คุณสมบัติ	หอมพม่า (GS.No.3780) / IR11418-19-2-3

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ 83 - 95 เซนติเมตร
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 103 – 105 วัน
- ทรงกอเบะ ใบสีเขียวเข้ม ใบธงเป็นแฉกนอ รวงแน่นปานกลาง ระวังถี่ คอรวงยาว ต้นแข็ง ไม่ล้ม ใบค่อนข้างแก่เร็ว
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ ประมาณ 5 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.5 x 2.4 x 2.1 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.7 x 2.1 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลสสูง (29.02%)
- ข้าวสารมีสีขาว แต่ไม่ค่อยเลื่อมมัน
- คุณภาพข้าวสุกร่วน มีกลิ่นหอม



ผลผลิต

- ผลผลิตเฉลี่ย 657 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- เป็นข้าวอายุสั้นกว่าพันธุ์ปทุมธานี 1 ประมาณ 7-9 วัน
- คุณภาพการหุงต้ม เป็นข้าวร่วน มีกลิ่นหอม เป็นทางเลือกของผู้บริโภคที่ชอบข้าวร่วนประเภทข้าวเสาไห้ แต่มีกลิ่นหอม
- ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ดีกว่าพันธุ์ปทุมธานี 1

ข้อควรระวัง

- อ่อนแอมากต่อบั่ว ค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคใบสีส้ม และอ่อนแอต่อโรคขอบใบแห้งในภาคเหนือตอนล่าง แปลงที่ปลูกข้าวแน่นและใช้ปุ๋ยไนโตรเจนสูง เมื่อมีความชื้นสูงอาจเกิดการระบาดของโรคไหม้

พื้นที่แนะนำ

- แนะนำให้ปลูกในพื้นที่การทำนาเขตชลประทาน ที่มีการทำนาอย่างต่อเนื่องในภาคเหนือตอนล่าง พื้นที่ซึ่งน้ำท่วมเร็วในฤดูฝน มีช่วงระยะเวลาการทำนาค่อนข้างจำกัดเพื่อสามารถปลูก และเก็บเกี่ยวได้ทันเวลา

