

ข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1 (Khao Jow Hawm Khlong Luang 1)

ชื่อพันธุ์	ข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1
ชนิด	ข้าวเจ้า
คุณสมบัติ	นางมล เอส-4 / ไออาร์841- 85-1-1-2

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 110 เซนติเมตร
- ไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 118 วัน เมื่อปลูกในฤดูนาปรัง และ 125 วัน ในฤดูนาปี
- ทรงกอตั้ง ฟางแข็ง ใบสีเขียว ใบธงยาวปานกลาง และ ค่อนข้างตั้ง คอรวงสั้น รวงยาวแน่น
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5-6 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.6 x 2.7 x 1.9 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.8 x 2.3 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 18-19%
- คุณภาพข้าวสุก นุ่มเหนียวและหอม



ผลผลิต

- ประมาณ 650 กิโลกรัมต่อไร่ ในฤดูนาปี และ 591 กิโลกรัมต่อไร่ ในฤดูนาปรัง

ลักษณะเด่น

- เป็นข้าวเจ้าหอม รูปร่างเมล็ดยาวเรียว ท้องไข่น้อย และคุณสมบัติในการหุงต้มคล้ายข้าวดอกมะลิ 105
- ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนดี
- ค่อนข้างต้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง
- ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดหลังขาว

ข้อควรระวัง

- ค่อนข้างอ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว

พื้นที่แนะนำ

- ภาคกลาง

