

# ข้าวเจ้าข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2564

## ประวัติ

ข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1 ได้มาจากการผสมพันธุ์และคัดเลือกข้าวพันธุ์ผสมแบบสี่ตระกูล ระหว่างนางมล เอส 4 พันธุ์แม่ และไออาร์ 841-85-1-1-2 พันธุ์ข้าวหอมต้นเตี้ย ที่สถานีทดลองข้าวคลองหลวง ปี พ.ศ.2527-2532 ปลูกข้าวพันธุ์ผสมชั่วที่ 1 ถึงชั่วที่ 8 ปีพ.ศ.2533-2540 ศึกษาพันธุ์เปรียบเทียบผลผลิตตามขั้นตอนของกรมวิชาการเกษตร ได้สายพันธุ์ที่ใหม่ผลผลิตสูง คุณภาพการหุงต้มและทางเคมีคล้ายข้าวขาวดอกมะลิ 105

## ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวเมื่อปลูกแบบปักดำ ประมาณ 118-125 วัน ต้นสูงประมาณ 110 เซนติเมตร ทรงกอตั้ง ลำต้นแข็ง ไม่ล้มง่าย ใบและกาบใบสีเขียว ใบมีขน ใบธงตั้งตรง ช่วงเก็บเกี่ยวใบแก่ข้าวรวงยาวค่อนข้างแน่น ระแงะถี่ คอรวงค่อนข้างยาว ข้าวเปลือกสีฟาง มีขนสั้นบนเปลือกเมล็ด รูปร่างข้าวกลองยาวเรียว ยาว 7.85 มิลลิเมตร กว้าง 2.32 มิลลิเมตรหนา 1.81 มิลลิเมตร น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 3.19 กรัม ปริมาณอมิโลส 16.5-18.4 เปอร์เซ็นต์ ข้าวสุกนุ่ม ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5-6 สัปดาห์

## ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1

## พื้นที่แนะนำ

พื้นที่นาชลประทานภาคกลางทั้งฤดูนาปรังและฤดูนาปี

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ค่อนข้างไม่ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว ซึ่งเป็นพาหะของโรคใบหงิกและโรคใบสีส้ม ตามลำดับ

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองข้าวคลองหลวง ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

27 ต.ค. 2540

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

ต้นเตี้ย ไม่ล้ม ให้ผลผลิตประมาณ 650 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าข้าวดอกมะลิ 105 ประมาณ 25 เปอร์เซ็นต์ เป็นข้าวเจ้าหอมมีคุณภาพเมล็ดทางเคมีและการหุงต้มคล้ายข้าวขาวดอกมะลิ 105 ปลูกได้ตลอดปีต้านทานต่อโรคแมลง ได้แก่ โรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดหลังขาวดีกว่าข้าวขาวดอกมะลิ 105 อายุสั้นมีผลดีต่อการลดต้นทุนในการดูแลรักษา

## ประเภทพืช

ข้าว