

## ข้าวเจ้ากข 11



ข้อมูลเมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 2563

### ประวัติ

ข้าวพันธุ์ กข 11 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ IR 661 ของสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติประเทศฟิลิปปินส์กับข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ซึ่งเป็นข้าวหอมพันธุ์ดีของไทย ที่สถานีทดลองข้าวหัตตรา ในปี พ.ศ.2512 ทำการปลูกเปรียบเทียบคัดเลือกได้สายพันธุ์ WP 153

### ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวเมื่อปลูกแบบปักดำ 140 วัน ต้นสูงประมาณ 115 เซนติเมตร ทรงกอตั้ง ลำต้นแข็งไม่ล้มง่ายใบและกาบใบสีเขียวใบมีขนใบตรงโคนข้างตั้งตรง ช่วงเก็บเกี่ยวใบแก่ปานกลางรวงยาวแน่นปานกลางระแงงถี่คอรวงสั้นข้าวเปลือกสีฟางมีขนสั้นบนเปลือกข้าวกล้องยาวเรียวยาว 7.6 มิลลิเมตรกว้าง 2.3 มิลลิเมตรหนา 1.8 มิลลิตร น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 3.34 กรัม ข้าวสุกค่อนข้างแข็ง ปริมาณอมิโลส 29-32 เปอร์เซนต์ ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 4 สัปดาห์

### ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้ากข 11

### พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ที่มีการชลประทานหรือพื้นที่ควบคุมน้ำได้ปลูกได้ตลอดปี

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม โรคขอบใบแห้ง โรคใบขีดโปร่งแสง โรคใบขีดสีน้ำตาล โรคใบหงิก เพลี้ยจักจั่นสีเขียว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และหนอนกอ

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี, สถานีทดลองข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

13 ม.ค. 2520

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

ผลผลิตประมาณ 700 กิโลกรัมต่อไร่ ต้านทานโรคไหม้ โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคคอรวงเน่า

### ประเภทพืช

ข้าว