

## ข้าวเจ้ากข 19



ข้อมูลเมื่อวันที่ 01 ม.ค. 2564

### ประวัติ

ข้าวเจ้าพันธุ์ กข 19 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างข้าวสายพันธุ์ดีเด่นพันธุ์ไออาร์ 262 จากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติประเทศฟิลิปปินส์ กับข้าวขึ้นน้ำพันธุ์ปิ่นแก้ว 56 ซึ่งเป็นข้าวขึ้นน้ำพันธุ์ดีของประเทศไทยเช่นเดียวกับ กข 17 โดยทำการผสมพันธุ์ที่สถานีทดลองข้าวบางเขน ปีพ.ศ.2512 แล้วย้ายไปปลูกคัดเลือกศึกษาพันธุ์และทดสอบลักษณะต่าง ๆ ที่สถานีทดลองข้าวคลองหลวงและสถานีทดลองข้าวห้วยทราย และทำการทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตในสถานีทดลองข้าวหลายแห่งในภาคกลางได้สายพันธุ์ BKN6986-147-2

### ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไวต่อช่วงแสงปลูกได้เฉพาะนาปี เก็บเกี่ยวได้ประมาณกลางเดือนธันวาคม ลำต้นสูงประมาณ 130 เซนติเมตร กาบใบสีเขียวอ่อน ตัวใบสีเขียว ใบค่อนข้างสั้นรวงโต และอยู่ใตใบ เมล็ดร่วงง่าย ผลผลิตเก็บเกี่ยวจากนาทดลองเฉลี่ยประมาณ 570 กิโลกรัมต่อไร่ ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 4 สัปดาห์ ข้าวเปลือกสีฟางน้ำหนัก 100 เมล็ด 3.32 กรัม เมล็ดข้าวกลวงยาว 7.5 มิลลิเมตร รูปร่างค่อนข้างป้อม ลักษณะขาวสุกกรวน

### ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้ากข 19

### พื้นที่แนะนำ

ฤดูนาปีของภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในพื้นที่ที่มีการใส่ปุ๋ย และแถบริมฝั่งแม่น้ำโขง

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้งโรคไหม้ให้ระวังเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแมลงบั่ว

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

07 ธ.ค. 2522

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

ผลผลิตสูงมีเมล็ดต่อรวงมากทนต่อสภาพน้ำท่วม เมื่อต้นข้าวจมอยู่ใต้ผิวน้ำ (ข้าวขึ้นน้ำ) ทนน้ำลึกได้ประมาณ 1 เมตร และทนน้ำท่วมขังระยะดับไม่เกิน 50 เซนติเมตร ได้ในเวลาไม่เกิน 1 อาทิตย์ และสามารถเจริญเติบโตได้ดีในสภาพระดับน้ำธรรมชาติให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ปักแก้ว 14 เปอร์เซ็นต์ เมล็ดยาวเรียวยาว ตานทานโรคใบจุดสีน้ำตาล ตานทานแลงปานกลาง

## ประเภทพืช

ข้าว