

## ข้าวเจ้ากข 15



ข้อมูลเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2563

### ประวัติ

ข้าวพันธุ์ กข 15 ได้จากการนำเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ไปอาบรังสีแกมมาที่สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติแห่งประเทศไทยในปี พ.ศ.2508 นำเมล็ดอาบรังสีไปปลูกคัดเลือกที่สถานีทดลองข้าวในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้สายพันธุ์ KDML 105'65G1U-45

### ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวไวต่อช่วงแสงเก็บเกี่ยวได้ประมาณวันที่ 10 พฤศจิกายน ลำต้นสีเขียวอ่อน ลักษณะต้นและฟางอ่อนเหมือนพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 แต่ต้นเตี้ยกว่า สูงประมาณ 130 เซนติเมตร ใบสีเขียวอ่อนใบธงทำมุมกว้างกับรวง รวงอยู่เหนือใบ ชูรวงเหมือนพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 7 สัปดาห์เมล็ดข้าวกลวงยาว 7.5 กว้าง 2.1 มิลลิเมตร และหนา 1.7 มิลลิเมตร

### ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้ากข 15

### พื้นที่แนะนำ

ปลูกฤดูนาปีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะในท้องที่ที่มีความแห้งแล้ง

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ล้มง่าย ฟางอ่อน เมล็ดร่วงง่าย ไม่เหมาะกับนาหลุมซึ่งระบายน้ำไม่ได้เพราะข้าวจะสุกในระยะที่น้ำยังขังอยู่ในนาทำให้เก็บเกี่ยวลำบากไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้งโรคไหม้แมลงบัว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และหนอนกอแนะนำนักเมล็ดค่อนข้างเบา

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองข้าวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

28 เม.ย. 2521

### ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

### ลักษณะเด่น

ผลผลิต 560 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ประมาณ 4-6 เปอร์เซ็นต์ มีความทนแล้งดี โดยเฉพาะในท้องที่ที่มีความแห้งแล้ง มีความต้านทานโรคใบจุดสีน้ำตาล คุณภาพในการหุงต้มมีกลิ่นหอมและรับประทานดี เช่นเดียวกับพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105

### ประเภทพืช

ข้าว