



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

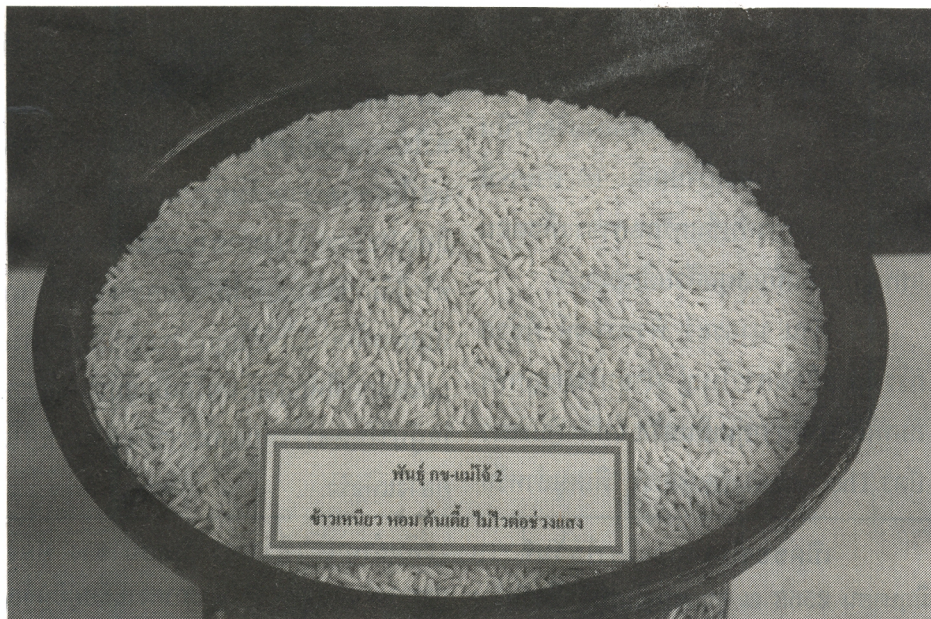
MJU CLIPPING 2558/ 00216

ชื่อหนังสือพิมพ์ ไทยนิวส์	วันที่ 10 ธ.ค. 2558	ปีที่ 43	ฉบับที่ 16321	หน้า 6
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------



แม่โจ้จับมือกรมการข้าว

ผสมข้าวเหนียวพันธุ์ใหม่ กข.-แม่โจ้ 2





ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	10 ธ.ค. 2558	45	16321	6

ข้าว กข.-แม่โจ้ 2 ได้รับการศึกษาวิจัยผสมพันธุ์ครั้งแรกในฤดูนาปี 2547 ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยใช้ข้าวเจ้าหอมพันธุ์ปทุมธานี 1 ผสมกับข้าวเหนียวหอมพันธุ์ กข. 6 ปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีผสมกลับไปมา จำนวน 4 ครั้ง หรือภาษาทางวิชาการเรียกว่า 4 ชั่ว แต่ระยะชั่วของการผสมกลับมีการจดบันทึก ไร่หัสตามหลักวิชาการ ต่อมาปลูกศึกษาพันธุ์ทั้งนาปี 2551 และนาปรังปี 2552 ที่แปลงนาภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต่อมาในปี 2555 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกรมการข้าว นำพันธุ์ข้าว กข.-แม่โจ้ 2 ไปปลูกเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี

จำนวน 3 ฤดูกาล ที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย และศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน รวมทั้งนำไปปลูกเปรียบเทียบผลผลิตในแปลงของเกษตรกร

ลักษณะประจำพันธุ์ กข.-แม่โจ้ 2 เป็นข้าวเหนียวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ตลอดทั้งปี ลักษณะกอจะแบะ ลำต้นแข็งแรงปานกลาง ความสูงประมาณ 105 เซนติเมตร ในช่วงฤดูนาปี สูง 99 เซนติเมตรในฤดูนาปรัง รวงยาว 29.75 เซนติเมตร ลักษณะรวงค่อนข้างกระจาย คอรวงสั้น จำนวนเมล็ดต่อรวง 113 เมล็ด ข้าวเปลือกสีฟาง มีหางบ้าง เมล็ดข้าวเปลือกยาว 10.70 มิลลิเมตร กว้าง 2.65 มิลลิเมตร หนา 2.03 มิลลิเมตร เมล็ดข้าวกล้องยาว 7.42 มิลลิเมตร กว้าง 2.12 มิลลิเมตร หนา 1.80 มิลลิเมตร จัดเป็นข้าวเมล็ดยาว รูปร่างเรียวยาว คุณภาพการสีดี ข้าวเต็มเมล็ด เป็นต้นข้าว 45.80 เปอร์เซนต์ ระยะพักตัว 7 สัปดาห์ การปลูกแบบนาดำ อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 138 วัน ฤดูนาปรัง 146 วัน



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

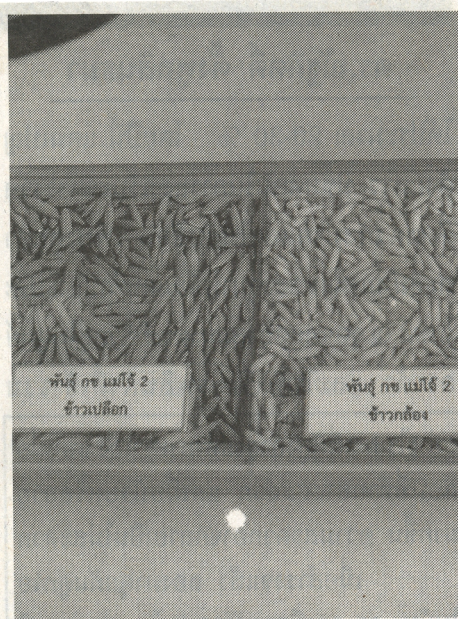
MJU CLIPPING 2558/ 00216

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	10 ธ.ค. 2558	45	16321	6



ข้าวพันธุ์ใหม่นี้ ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการรับรองพันธุ์ข้าว

ลักษณะเด่นข้าว กข.-แม่โจ้ 2 เหมาะสมสำหรับปลูกในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ปลูกได้ตลอดทั้งปี เป็นข้าวเหนียวที่มีกลิ่นหอม อ่อนนุ่ม เมล็ดเรียวยาว ลำต้นเตี้ย ไม่ไวต่อแสง สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี ปลูกนาปีได้ ผลผลิตเฉลี่ย 685 กิโลกรัมต่อไร่ ปลูกนาปรังได้ผลผลิตเฉลี่ย 755 กิโลกรัมต่อไร่ ข้อควรระวัง คือ หากปลูกในฤดูนาปรัง อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 146 วัน ซึ่งจะเก็บเกี่ยวช้ากว่าพันธุ์อื่น ความต้านทานต่อโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง เพี้ยกระโดดสีน้ำตาล ค่อนข้างจะแปร





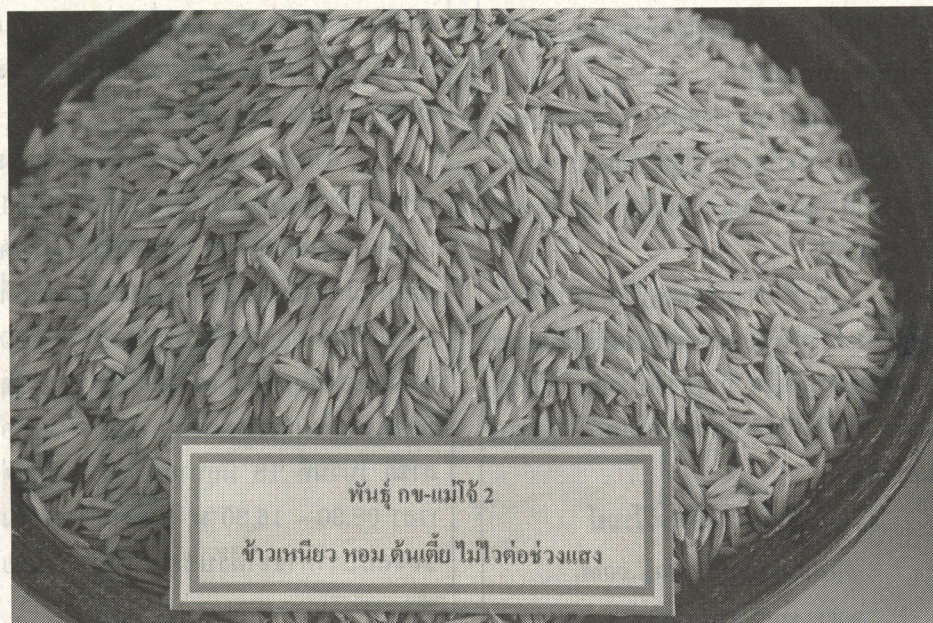
ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	10 ธ.ค. 2558	45	16321	6

ปรวนตั้งแต่อ่อนแอมากจนถึงมีความต้านทาน
สูง อ่อนแอต่อแมลงบั่วและเพลี้ยกระโดด
หลังขาว

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 ข้าวพันธุ์
ใหม่นี้ ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ
รับรองพันธุ์ข้าว สามารถแนะนำให้เกษตรกร
ปลูก ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปี 2555 รางวัลดีเด่นจากสภาวิจัย

แห่งชาติ ได้รับรางวัลดีเด่นผลงานวิจัย จากการ
สัมมนาวิชาการ กลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคเหนือ
ตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง กรมการข้าว
สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่าย
ปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์กรรมพืชและสัตว์
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหา
วิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ 0-5349-8169.

ธงชัย พุ่มพวง



พันธุ์ กข-แม่โจ้ 2

ข้าวเหนียว หอม คั้นเตี้ย ไม่ไวต่อช่วงแสง