

ข้าวพันธุ์ กข 43



กข 43 (RD 43)	
ชนิด	ข้าวเจ้า
คู่ผสม	การผสมเดี่ยว ระหว่างพันธุ์ข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี และพันธุ์สุพรรณบุรี 1
ประวัติพันธุ์	ทดสอบที่ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี ในฤดูนาปรัง เมื่อปี พ.ศ. 2542 และปลูกคัดเลือกจนได้สายพันธุ์ SPR99007-22-1-2-2-1 ทดสอบผลผลิตในสถานีระหว่างสถานีในนาราชบุรี โดยมีทดสอบความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูข้าว
การรับรองพันธุ์	กรมการข้าว มีมติรับรองพันธุ์ชื่อ กข 43 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2552
ลักษณะประจำพันธุ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง ความสูงประมาณ 103 ซม. 2. อายุเก็บเกี่ยว 95 วัน 3. ทรงกอตั้ง ต้นค่อนข้างแข็ง ใบสีเขียวจาง ใบธงเอนปานกลาง 4. เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง ข้าวกล้องสีขาว รูปร่างเรียวยาว 5. เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.9 x 2.6 x 2.1 มม. 6. เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.5 x 2.1 x 1.8 มม. 7. ปริมาณอมิโลสต่ำ (18.82%) 8. ข้าวสุกนุ่มเหนียว มีกลิ่นหอมอ่อน 9. ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ประมาณ 5 สัปดาห์
ผลผลิต	เฉลี่ย 561 กิโลกรัมต่อไร่
คุณค่าทางโภชนาการ	ค่าดัชนีน้ำตาลของข้าว 67.5
ลักษณะเด่น	<ol style="list-style-type: none"> 1. อายุการเก็บเกี่ยวสั้น 2. ต้านทานต่อโรคไหม้และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
ข้อควรระวัง	เนื่องจากเป็นข้าวอายุการเก็บเกี่ยวสั้น ไม่ควรปลูกร่วมกับข้าวที่มีอายุต่างกัน เพราะอาจเกิดความเสียหายจากการทำลายของนกและหนูได้ ข้าวพันธุ์นี้มีลำต้นเล็กการใส่ปุ๋ยอัตราสูงอาจทำให้ข้าวล้มได้และข้าวพันธุ์นี้อ่อนแอต่อโรคไหม้ที่พิษณุโลก
พื้นที่แนะนำ	พื้นที่นาชลประทาน พื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังเป็นเวลานานและเกษตรกรมีช่วงเวลาในการทำนานน้อยกว่าพื้นที่ปลูกข้าวอื่น ๆ และ/หรือพื้นที่ที่มีปัญหาข้าววัชพืชระบาด

ที่มา: สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว