



ข้าว กรมการข้าว Rice Department

โทร 02-5612070 โทรสาร 02-5790922

กรมการข้าวเผยความสำเร็จงานวิจัยข้าวเจ้าสามารถทดแทนข้าวเหนียวได้ 100%

นางสำลี บุญญาวิวัฒน์ รองอธิบดีกรมการข้าว เปิดเผยถึงสถานการณ์ข้าวเหนียวมีราคาค่อนข้างสูงอีกทั้งเมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียวมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการว่า จากสถานการณ์ดังกล่าว กรมการข้าวขอแนะนำข้าวเจ้าพันธุ์ใหม่ ซึ่งเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับข้าวเจ้าที่มีคุณสมบัติทางเคมีที่ใกล้เคียงกับข้าวเหนียวและสามารถนำมาทดแทนข้าวเหนียวได้ โดยเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของเกษตรกรที่เพาะปลูกข้าวเหนียว เชื่อว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนข้าวเหนียวและลดต้นทุนการผลิตได้

รองอธิบดีกรมการข้าว กล่าวต่อไปอีกว่า งานวิจัยดังกล่าวดำเนินการโดยนักวิชาการของศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี โดยปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าหอมน้ำลึกสายพันธุ์ PCR89151-27-9-155 ซึ่งได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างข้าวสายพันธุ์ PCRBR83012-267-5 (แม่) เป็นข้าวพันธุ์ผสมที่ได้จากคู่ผสมระหว่างหอมนายพลกับ IR46 และพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 (พ่อ) เมื่อปี 2532 ข้าวเจ้าหอมน้ำลึกสายพันธุ์นี้เป็นข้าวไวต่อช่วงแสง ทนน้ำท่วมได้ปานกลาง เหมาะกับสภาพนาลุ่มน้ำลึกตั้งแต่ 50-100 เซนติเมตร ออกดอกประมาณวันที่ 25 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน เมล็ดมีคุณสมบัติทางเคมี โดยมีปริมาณอมิโลสต่ำ (15.71%) อุณหภูมิแป้งสุกต่ำความคงตัวของแป้งสุกอ่อน (80 มม.) อัตราการยืดตัวของข้าวสุก 1.57 ข้าวสุกนุ่มเหนียวและมีกลิ่นหอม

สำหรับข้าวสายพันธุ์นี้นอกจากใช้บริโภคโดยตรงแล้ว ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ได้นำข้าวเจ้าหอมสายพันธุ์นี้มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตามปกติต้องทำจากข้าวเหนียว ได้แก่ ข้าวเหนียวเปียก พบว่าสามารถใช้ข้าวสายพันธุ์นี้มาแทนข้าวเหนียวได้ถึง 100 % โดยทำข้าวเจ้าเปียกทรงเครื่องจะมีลักษณะผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกับข้าวเหนียวเปียก นอกจากนี้ยังสามารถนำไปทำข้าวต้มมัด/ข้าวต้มผัด ได้เป็นอย่างดีอีกด้วย

รายละเอียดสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว โทรศัพท 0 2579 8140 กรมการข้าว อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี 25150 โทรศัพท 037-271385

กลุ่มประชาสัมพันธ์ ศูนย์สารสนเทศ กรมการข้าว

28 กรกฎาคม 2553