

กรมการข้าวรับรองพันธุ์ “หอมแม่โจ้ 91 ปี” ข้าวเจ้าหอมไทยพันธุ์ใหม่ พันธุ์ข้าวคุณภาพเพื่อคนไทย

“หอมแม่โจ้ 91 ปี” พันธุ์ข้าวเจ้าหอม สีขาว พันธุ์แรกของศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับการรับรองพันธุ์จากกรมการข้าว ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการพิจารณารับรองพันธุ์ข้าว ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569 ซึ่งเป็น 1 ใน จำนวน 7 พันธุ์ข้าวพันธุ์ใหม่ที่ชาวนาสามารถใช้ ขยายพันธุ์ต่อไปได้



ดร. อนุชิตา วงศ์ชื่น หัวหน้าศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กล่าวว่า “สำหรับข้าวเจ้าพันธุ์ “หอมแม่โจ้ 91 ปี” ศ.ดร. วรภรณ์ แสงทอง และทีมวิจัยศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับกรมการข้าว ได้คิดค้น และศึกษาปรับปรุงพันธุ์ ร่วมกับนักศึกษาคณะผลิตกรรมการเกษตร นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และกรมการข้าว โดยใช้เวลานานถึง



24 ปี จนสำเร็จได้พันธุ์ข้าวหอมไทยพันธุ์ใหม่ มีลักษณะต้นเตี้ย ไม่ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ทั้งฤดูนาปี และฤดูนาปรัง ช่วยเพิ่มทางเลือกให้กับ เกษตรกรและผู้บริโภค ทั้งนี้ ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)”

● ข้าวเจ้าพันธุ์ หอมแม่โจ้ 91 ปี ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ MJU-7816 (57R) เป็นสายพันธุ์ข้าวที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ กข15 ให้ไม่ไวต่อช่วงแสง ต้นเตี้ย ข้าวเจ้านุ่ม หอม กับสายพันธุ์พ่อ MJU-7823 (57R) เป็นสายพันธุ์ข้าวที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ กข15 ที่ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ปลูกและคัดเลือกแบบสืบตระกูล ร่วมกับเครื่องหมายโมเลกุลในการ คัดเลือก จนถึงชั่วที่ 7 จนได้สายพันธุ์ MJU148927-3-11-12-1 ที่มีความคงตัวทาง พันธุกรรม



ลักษณะเด่น

- ข้าวเจ้าหอม ต้นเตี้ย ไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 120 วัน ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน โดยในฤดูนาปี 2568 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 926 กิโลกรัม/ไร่
- คุณภาพการหุงต้มและรับประทานดี ข้าวสุกนุ่ม โดยมีปริมาณอมิโลส 15.05 เปอร์เซ็นต์ และ มีปริมาณสารหอม 2AP สูงถึง 1.94 PPM

จากงานวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ข้าวสู่การได้รับการรับรองพันธุ์ อีกหนึ่งก้าวสำคัญในการพัฒนาพันธุ์ข้าวไทย ของศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่เกษตรกรและผู้บริโภค