



ข้าว กรมการข้าว Rice Department

โทร 02-5612070 โทรสาร 02-5612405

ข้าวที่ 3 /2555

กรมการข้าวรับรองพันธุ์ข้าวใหม่ 3 พันธุ์ เหนียวดำช่อไม้ไผ่ 49 กขผ1 และซีพี304

นายชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ รองอธิบดีกรมการข้าว รักษาการอธิบดีกรมการข้าว เปิดเผยว่า ในการประชุมคณะกรรมการพิจารณาพันธุ์ กรมการข้าว เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2554 ได้พิจารณารับรองพันธุ์ข้าวใหม่จำนวน 3 พันธุ์ ได้แก่ ประเภทข้าวเหนียว คือ เหนียวดำช่อไม้ไผ่ 49 ประเภทข้าวเจ้าลูกผสมจำนวน 2 พันธุ์ ได้แก่ กขผ1 ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ปรับปรุงโดยกรมการข้าว และ ซีพี304 ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด

ทั้งนี้ข้าวเหนียวพันธุ์เหนียวดำช่อไม้ไผ่ 49 เป็นพันธุ์ข้าวเหนียวที่ศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว เก็บรวบรวมพันธุ์ปี 2539-2542 และดำเนินการปลูกคัดเลือกให้เป็นสายพันธุ์บริสุทธิ์แบบบรรพตต่อแถว คัดเลือกจนได้สายพันธุ์ PTNC96004-49 เป็นข้าวไวต่อช่วงแสง ออกดอกปลายเดือนมกราคม ผลผลิตเฉลี่ย 363 กิโลกรัมต่อไร่ ความสูงประมาณ 135 เซนติเมตร ลักษณะทรงกอตั้ง ใบสีเขียวเข้ม กาบใบสีเขียว ใบธงหักลง ยอดเกสรตัวเมียสีขาว ยอดดอกสีม่วง กลีบดอกสีม่วงดำ คอรวงยาว รวงแน่นปานกลาง รวงยาว 28.5 เซนติเมตร เมล็ดเกาะกันเป็นกลุ่มบนระแนง กลุ่มละ 2-4 เมล็ด ส่วนใหญ่มี 3 เมล็ด ข้าวเปลือกสีฟาง ยาว 10.21 มิลลิเมตร กว้าง 3.66 มิลลิเมตร หนา 2.22 มิลลิเมตร ข้าวกล้องสีม่วงดำ รูปร่างเมล็ดค่อนข้างป้อม ยาว 7.20 มิลลิเมตร กว้าง 2.81 มิลลิเมตร หนา 1.92 มิลลิเมตร ข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด หนัก 34.59 กรัม น้ำหนักข้าวเปลือก 10.38 กิโลกรัมต่อถัง คุณภาพการสีปานกลาง ระยะพักตัวประมาณ 8 สัปดาห์

ลักษณะเด่น เป็นข้าวเหนียวดำพื้นเมือง เมื่อนึ่งสุกมีลักษณะอ่อนนุ่ม ผู้บริโภคในพื้นที่ภาคใต้ นิยมนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นอาหารเสริมหรืออาหารว่าง และใช้ในงานบุญประเพณี ทำให้มีราคาจำหน่ายสูงกว่าข้าวทั่วไป มีคุณค่าทางโภชนาการสูง โดยมีวิตามินบี 1 วิตามินบี 3 วิตามินบี 6 และวิตามินอี พื้นที่แนะนำปลูก เหมาะสำหรับปลูกในบริเวณพื้นที่นาดอนและสภาพไร่ในภาคใต้ ข้อควรระวังคือ อ่อนแอต่อโรคไหม้และโรคขอบใบแห้ง ไม่เหมาะสมกับการปลูกในพื้นที่นาถุ่ม

รักษาการอธิบดีกรมการข้าว กล่าวต่อไปอีกว่า สำหรับข้าวเจ้าลูกผสม พันธุ์กขผ1 เป็นข้าวลูกผสมสายพันธุ์ PTT06001H ที่ผลิตในระบบ 3 สายพันธุ์ โดยมีพันธุ์แม่คือ สายพันธุ์เรณูเป็นหมัน IR79156A ของสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ ที่มีสายพันธุ์ IR79156B เป็นสายพันธุ์รักษาเรณูเป็นหมัน ส่วนพันธุ์พ่อคือ สายพันธุ์แก้ความเป็นหมัน (สายพันธุ์ R) คือ JN29-PTT-43-1-5-5-1-3-1R

ข้าวเจ้าลูกผสม พันธุ์กขผ1...

ข้าวเจ้าลูกผสม พันธุ์ขม1 เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง ปรับปรุงพันธุ์โดยศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว มีอายุเก็บเกี่ยว 115 วัน (โดยวิธีปักดำ) ทรงกอตั้ง ต้นสูง 116 เซนติเมตร ต้นแข็งแรง ปล้องสีเหลืองอ่อน ใบสีเขียวเข้ม ปลายใบตั้งตรง กาบใบสีเขียวเส้นม่วง ใบธงตั้งตรง ยอดเกสรตัวเมียสีม่วงดำ ปลายยอดดอกสีม่วงอ่อน บางดอกที่ปลายรวงมีหางสั้นสีม่วงอ่อน คอรวงโผล่เล็กน้อย รวงแน่นปานกลางยาว 29 เซนติเมตร ยอดเมล็ดสีน้ำตาล ข้าวเปลือกสีฟาง บางเมล็ดที่ปลายรวงมีหางสั้นสีฟาง จำนวนรวงต่อกอ 8 รวง (ระยะปักดำ 20 x 20 ซม.) จำนวนเมล็ดดีต่อรวง 200-250 เมล็ด น้ำหนัก 1,000 เมล็ดหนัก 24.72 กรัม น้ำหนักข้าวเปลือก 10.8 กิโลกรัมต่อถัง ข้าวเปลือกยาว 10.38 ± 0.28 มิลลิเมตร กว้าง 2.44 ± 0.07 มิลลิเมตร และหนา 1.97 ± 0.03 มิลลิเมตร ข้าวกล้องมีสีขาวยาว 7.28 ± 0.28 มิลลิเมตร กว้าง 2.08 ± 0.07 มิลลิเมตร และหนา 1.76 ± 0.08 มิลลิเมตร ข้าวสารยาว 7.23 ± 0.25 มิลลิเมตร กว้าง 2.07 ± 0.07 มิลลิเมตร หนา 1.74 ± 0.04 มิลลิเมตร มีค่าท้องไข่น้อย (0.61) คุณภาพการสีดีได้ข้าวเต็มเมล็ดและต้นข้าว 42.08 เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณอมิโลสสูง (27.0 %) ค่าการสลายเมล็ดในด่าง (1.7% KOH) 5.98 ความคงตัวของแป้งสุกในระดับแป้งอ่อน (83.6 มิลลิเมตร) การยืดตัวของข้าวสุกอยู่ในเกณฑ์ปกติ (1.69 เท่า) อุณหภูมิแป้งสุกต่ำ ลักษณะข้าวสวย ร่วน ไม่เกาะติด ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ 5 สัปดาห์

ลักษณะเด่น ให้ผลผลิตเฉลี่ย 1,006 กิโลกรัม/ไร่ สูงกว่าพันธุ์ปทุมธานี 1 (666 กิโลกรัม/ไร่) และสุพรรณบุรี 1 (817 กิโลกรัม/ไร่) คิดเป็นร้อยละ 51 และ 23 ตามลำดับ ต้านทานต่อโรคไหม้ในเขตภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก ค่อนข้างต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาว แต่อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคขอบใบแห้ง พื้นที่แนะนำให้ปลูกได้แก่ พื้นที่นาชลประทานในภาคกลางและภาคเหนือตอนล่าง ข้อควรระวัง เป็นพันธุ์ข้าวที่อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคขอบใบแห้ง ค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคไหม้ในเขตภาคเหนือตอนล่าง

สำหรับข้าวเจ้าลูกผสม พันธุ์ซีพี304 เป็นข้าวเจ้าลูกผสมไม่ไวต่อช่วงแสง ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 103-104 วัน ความสูงประมาณ 102-104 เซนติเมตร ต้นค่อนข้างแข็ง ทรงกอตั้ง ใบสีเขียวเข้ม ใบธงตั้ง ผลผลิตเฉลี่ย 938 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนรวง 13 รวงต่อกอ จำนวนเมล็ดดีเฉลี่ย 131 เมล็ดต่อรวง เปลือกเมล็ดมีขนสั้น เมล็ดไม่มีหาง ข้าวเปลือกสีฟาง ยาว 10.29 มิลลิเมตร กว้าง 2.48 มิลลิเมตร หนา 2.02 มิลลิเมตร ข้าวเปลือก 1,000 เมล็ดหนัก 27.72 กรัม น้ำหนักข้าวเปลือกเฉลี่ย 11.11 กิโลกรัมต่อถัง เมล็ดข้าวกล้องสีขาว ยาว 7.61 มิลลิเมตร กว้าง 2.11 มิลลิเมตร หนา 1.80 มิลลิเมตร รูปร่างเมล็ดยาวเรียว ท้องไข่น้อย ปริมาณอมิโลส 27.41 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสัมผัสข้าวสุกจากการชิมค่อนข้างนุ่ม ข้าวสุกเมื่อเย็นจะแข็งและเหนียว ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ 5 สัปดาห์

ลักษณะเด่น ผลผลิตเฉลี่ย 938 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี 1 (817 กก./ไร่), ชัยนาท 1 (749 กก./ไร่) และพิษณุโลก 2 (725 กก./ไร่) คิดเป็นผลผลิตมากกว่าร้อยละ 15 , 25 และ 29 ตามลำดับ อายุการเก็บเกี่ยว 103 - 104 วัน ปลูกโดยวิธีปักดำ (ระยะปักดำ 30x14 ซม.) ก่อนข้างด้านทานต่อโรคไหม้ พื้นที่แนะนำ ได้แก่ พื้นที่นาชลประทานที่เกษตรกรมีความพร้อมและดินอุดมสมบูรณ์ ข้อควรระวัง เนื่องจากเป็นข้าวอายุการเก็บเกี่ยวสั้น ไม่ควรปลูกร่วมกับข้าวที่มีอายุต่างกันมาก อาจจะทำให้เสียหายจากการทำลายของนกและหนูได้ ข้าวพันธุ์นี้อ่อนแอมากต่อโรคใบหงิก โรคใบสีส้ม และโรคขอบใบแห้ง หากพบอาการของโรคไหม้และโรคขอบใบแห้งควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียตามความจำเป็น แต่ถ้าพบข้าวมีอาการเป็นโรคใบหงิก โรคใบสีส้ม ที่แพร่ระบาดโดยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ให้ถอนต้นที่เป็นโรค และเผาทำลาย และค่อนข้างอ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ในพื้นที่ที่มีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นประจำ ให้หลีกเลี่ยงการปลูกข้าวโดยวิธีหว่านน้ำตม และถ้าพบมีการอพยพของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจำนวนมากให้งดปลูกข้าวในช่วงเวลาดังกล่าว

อรรถัย เตชะฤทธิ : รายงานข่าว

กลุ่มประชาสัมพันธ์ ศูนย์สารสนเทศ กรมการข้าว

13 ตุลาคม 2554