

ข้าวพันธุ์พิษณุโลก 2

บทคัดย่อ

เกิดจากการผสมพันธุ์ 3 ทาง ระหว่าง F_1 ของสายพันธุ์ CNTLR81122-PSL-37-2-1 และ SPRLR1041-194-2-1 กับ IR 56 ที่ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2533 – 2534 นำเข้าขบวนการปรับปรุงพันธุ์จนได้สายพันธุ์ PSL91014-16-5-1 คณะกรรมการพิจารณาพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรพิจารณาให้เป็นพันธุ์รับรอง ส่งเสริมให้เกษตรกรได้ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2543

ลักษณะประจำพันธุ์ เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง ทรงกอตั้ง ใบสีเขียวเข้ม ใบธงตั้ง รวงแน่นปานกลาง ระแงะค่อนข้างถี่ ถอรวงสั้นฟางแข็ง ใบแก่ช้า เมล็ดค่อนข้างร่วงง่าย เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง อายุเก็บเกี่ยว 119 วัน ในฤดูนาปี และ 121 วัน ในฤดูนาปรัง ต้นสูง 114 เซนติเมตร ข้าวเปลือกยาว 10.5 มม. กว้าง 2.55 มม. และหนา 1.96 มม. ข้าวกล้อง ยาว 7.9 มม. กว้าง 2.17 มม. หนา 1.65 มม. ระยะพักตัว 8 สัปดาห์ ปริมาณอมิโลส 28.64%

ลักษณะเด่น ผลผลิตสูง (807 กิโลกรัม) ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว คุณภาพการสีดี ท้องไข่น้อย

ข้อควรระวัง ไม่ต้านทานแมลงบั่ว โรคไหม้ และโรคใบหงิก พื้นที่แนะนำให้ปลูก ภาคเหนือตอนล่างในแหล่งที่มีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาด