

พิษณุโลก 2



นิเวศวิทยา	ข้าวนาสวน นาชลประทาน
ชนิดของพันธุ์ข้าว	ข้าวเจ้า ไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 120 วัน เมื่อปลูกโดยวิธีปักดำ
แหล่งแนะนำให้ปลูก	ภาคเหนือตอนล่าง ในพื้นที่นาชลประทาน หรือนาซึ่งควบคุมน้ำได้โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
ประวัติ	ได้จากการผสมพันธุ์ข้าวแบบผสมสามทางระหว่างพันธุ์ผสมชั่วที่ 1 ของสายพันธุ์ CNTLR81122-PSL-37-2-1 และ SPR81041-194-2-1 ของไทย กับ IR56 ของสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (IRRI) ที่ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2533 จากนั้นได้ทำการคัดเลือกข้าวพันธุ์ผสมที่ศูนย์วิจัยข้าวดังกล่าว คัดเลือกได้สายพันธุ์ PSL91014-16-1-1-5-1 นำไปเปรียบเทียบผลผลิตที่ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก สถานีทดลองข้าวโคกสำโรง และสถานีทดลองข้าวชัยนาท รวมทั้งนาราษฎร์ จังหวัดพิษณุโลก ลพบุรี และชัยนาท กรมวิชาการเกษตร มีมติรับรองพันธุ์ให้เป็นพันธุ์รับรอง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2543 ให้ชื่อว่าพิษณุโลก 2
ลักษณะประจำพันธุ์	พิษณุโลก 2 เป็นพันธุ์ข้าวต้นค่อนข้างเตี้ย สูงประมาณ 114 ซม. ทรงกอตั้ง แดง กอดี ปล้องและกาบใบสีเขียว ใบสีเขียว มีขนบนใบ ใบธงตั้งตรง ใบแก่ข้าว รวงแน่นปานกลาง ระวังค่อนข้างถี่ คอรวงสั้น เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง เมล็ดข้าวกล้องรูปร่างเรียวยาว 7.3 มม. กว้าง 2.1 มม.หนา 1.6 มม. ข้าวสุกร่วนแข็ง ระยะพักตัวประมาณ 8 สัปดาห์
ผลผลิต	เฉลี่ยประมาณ 807 กิโลกรัมต่อไร่ น้ำหนักข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด ประมาณ 30.3 กรัม
ข้อดี	ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว และเพลี้ยจักจั่นสีเขียว คุณภาพการสีดีมาก
ข้อจำกัด	ไม่ต้านทานโรคไหม้ แมลงบัว