

ข้าวเจ้าพิษณุโลก 3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 11 ก.ค. 2564

ประวัติ

ข้าวเจ้าพันธุ์พิษณุโลก 3 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ข้าว กข 27 กับพันธุ์เหลืองอ่อน 29 อาบรังสีสายพันธุ์ LA29'73-NF1U-14-3-1-1 ในปีพ.ศ.2525 และปลูกผสมชั่วที่ 1 ในปีพ.ศ.2526 ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี แล้วนำมาปลูกคัดเลือกที่ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก ตั้งแต่ชั่วที่ 2-4 ในปี พ.ศ.2527-2529 ได้สายพันธุ์ SPRLR82129-PSL-148-3-2 นำเข้าศึกษาพันธุ์เปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี ระหว่างสถานี และในนาเกษตรกร และทดสอบการตอบสนองปุ๋ยไนโตรเจนในปี พ.ศ.2530-2542

ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นข้าวไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 1-10 ธันวาคม ต้นสูงประมาณ 167 เซนติเมตร ทรงกอค่อนข้างตั้ง ลำต้นแข็ง ใบสีเขียวแคบ ชวงเก็บเกี่ยวใบแก่ข้าว รวงยาวค่อนข้างแน่น ระแงถี่มาก คอรวงยาวมาก ข้าวเปลือกสีฟาง มีขนสั้นบนเปลือกเมล็ด รูปร่างข้าวกลองยาวเรียว น้ำหนักข้าวเปลือก 100 เมล็ด 2.93 กรัม ข้าวสุกค่อนข้างอ่อนนุ่ม ปริมาณอมิโลส 23.6 เปอร์เซ็นต์ ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 9 สัปดาห์

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าพิษณุโลก 3

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ลุ่มน่าน้ำฝน ในเขตภาคเหนือตอนล่าง ที่ต้องการข้าวอายุปานกลางสำหรับเป็นทางเลือกของเกษตรกรที่ปลูกข้าวพันธุ์ กข 27 และชาวตาแหง 17

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานเชื้อโรคมใหม่ในบางพื้นที่ ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง แมลงบั่ว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 มิ.ย. 2546

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 604 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ กข 27 และชาวตาแหง 17 13 และ 21 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับมี อมิโลส 23.65 เปอร์เซ็นต์ ข้าวเมื่อหุงสุกแล้วค่อนข้างอ่อนนุ่ม ต้านทานเชื้อโรคมใหม่ในภาคกลางได้ดีกว่า กข 27 และชาวตาแหง 17

ประเภทพืช

ข้าว