

ข้าวเจ้าเจ้าลีขอสันป่าตอง

ข้อมูลเมื่อวันที่ 12 ก.ค. 2564

ประวัติ

ข้าวไร้พันธุ์เจ้าลีขอสันป่าตอง(SPTC80279-3) คัดได้จากการเก็บรวบรวมพันธุ์จาก อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ โดยสถานีทดลองข้าวสันป่าตอง ในปี พ.ศ.2522 และระหว่างปี พ.ศ.2523-2537 ทำการคัดเลือกศึกษาพันธุ์ เปรียบเทียบผลผลิต และวิเคราะห์คุณสมบัติของเมล็ดทางกายภาพและทางเคมีและปีพ.ศ.2537-2545 ทำการปลูกเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรที่จังหวัดน่าน จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงกอตั้งตรงไม่ล้ม สูงประมาณ 145 เซนติเมตร คอรวงสั้น รวงยาวเฉลี่ย 24 เซนติเมตร ระแง้ถี่ รวงแน่น เฉลี่ย 135 รวงต่อตารางเมตร จำนวนเมล็ดดี 151 เมล็ดต่อรวง ออกดอกประมาณวันที่ 16 กันยายน ข้าวเปลือก 100 เมล็ดหนัก 34.5 กรัม น้ำหนักข้าวเปลือกต่อถัง 11.15 กิโลกรัม ระยะพักตัวของเมล็ด 4 สัปดาห์ เป็นข้าวนุ่ม มีปริมาณอมิโลส 16.07 เปอร์เซนต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าเจ้าลีขอสันป่าตอง

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในที่ราบและที่สูง พื้นที่สภาพไร้ภาคเหนือตอนบนระดับความสูงไม่เกิน 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ค่อนข้างอ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาวในสภาพไร้นา

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

25 ม.ค. 2547

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

ให้ผลผลิตเฉลี่ย 391 กิโลกรัมต่อไร่ ต้านทานต่อโรคไหม้ คุณภาพการสีดี ให้เปอร์เซ็นต์ตันขาวและข้าวเต็มเมล็ดดีกว่าข้าวไร้พันธุ์เจ้าหอ รอยละ 6 ข้าวสุกนุ่ม

ประเภทพืช

ข้าว