

เดือยพันธุ์ กวก. เลย



ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2564

ประวัติ

เดือยข้าวเหนียวพันธุ์เลย ได้รับการคัดเลือกพันธุ์โดยศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นในปี พ.ศ.2539 โดยทำการรวบรวมเมล็ดพันธุ์จากแหล่งปลูกอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดเลย และทำการคัดเลือกให้ได้เมล็ดพันธุ์ที่เป็นแป้งข้าวเหนียวทั้งหมดระหว่างปี พ.ศ.2542-2544 ได้พันธุ์เดือยข้าวเหนียว ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดโดยการผ่าเมล็ดเดือยในส่วนที่เป็น endosperm ประมาณหนึ่งในสี่ส่วน ตรวจสอบความเป็นแป้งข้าวเหนียวโดยใช้สารละลาย ปี พ.ศ.2540-2541 สถานีทดลองพืชไร่เลย ได้ทำการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธี modified plant to row ให้มีความสม่ำเสมอ ได้พันธุ์ที่มีการเจริญเติบโตดีและให้ผลผลิตสูง จึงนำเข้าประเมินผลผลิตร่วมกับเดือยพื้นเมืองพันธุ์ต่าง ๆ

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นสีเขียวอมแดง ทรงพุ่มกว้าง สูง 196 เซนติเมตร ช่อดอกแน่นปานกลาง เปลือกหุ้มเมล็ดสีน้ำตาลเหลืองส้ม เยื่อหุ้มเนื้อในเมล็ดสีส้ม เป็นแป้งข้าวเหนียว 100 เปอร์เซ็นต์ จำนวนเมล็ด 609 เมล็ดตอกอ น้ำหนัก 100 เมล็ด 15.7 กรัม

ชื่อพืชที่รับรอง

เดือยพันธุ์ กวก. เลย

พื้นที่แนะนำ

จังหวัดเลย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดชัยภูมิ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เนื่องจากเดือยพันธุ์นี้เป็นเดือยข้าวเหนียวบริสุทธิ์ และความเป็นแป้งข้าวเหนียวถูกควบคุมด้วยยีนด้อย (recessive gene) แต่ในสภาพการปลูกของเกษตรกรจะมีทั้งเดือยข้าวเหนียวและเดือยข้าวเจ้า เพราะฉะนั้นหากต้องการให้ได้ผลผลิตที่เป็นเดือยข้าวเหนียวล้วนจำเป็นต้องปลูกห่างจากเดือยพันธุ์อื่น ๆ อย่างน้อย 300 เมตร นอกจากนั้นเดือยพันธุ์นี้เป็นพันธุ์ที่ไวต่อช่วงแสง เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงสุด จึงควรปลูกระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองพืชไร่เลย สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

31 มี.ค. 2546

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

เป็นพันธุ์เตี้ยข้าวเหนียว ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด ให้ผลผลิตทั้งเปลือก 299 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์วังสะพุง รอยละ 13 มีเปอร์เซ็นต์กะเทาะ 55.6 เปอร์เซ็นต์ และผลผลิตหลังกะเทาะ 167 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์วังสะพุง รอยละ 13 และรอยละ 26 ตามลำดับ