

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

ถั่วลันเตาฝักใหญ่พันธุ์ กวก. เชียงราย 3



ประวัติความเป็นมา

สถานีทดลองพืชสวนฝาง ได้ปลูกทดสอบผลผลิตของถั่วลันเตาฝักใหญ่ระหว่างพันธุ์ฝาง 7 กับพันธุ์ของเกษตรกรจาก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าพันธุ์ของเกษตรกรให้ผลผลิตสูงแต่ไม่มีความสม่ำเสมอของพันธุ์ จึงนำมาปรับปรุงพันธุ์โดยคัดเลือกแบบสายพันธุ์บริสุทธิ์ (Pure Line Selection) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2525 ทำการคัดเลือกและประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการ เกษตรตั้งแต่ปีพ.ศ. 2526-2532 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่และศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงรายพบว่าให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ที่มีอยู่

ลักษณะประจำพันธุ์

ต้นสูง 180 เซนติเมตร ออกดอกก่อนพันธุ์ฝาง 7-8 วัน ต้องการค้ำ อายุของดอกแรกบาน 52 วันหลังปลูก ดอกสีม่วงแดง มีช่อดอกเดี่ยวมากกว่าช่อดอกคู่ในต้นเดียวกัน ฝักสดสีเขียว มี 6 เมล็ด ต่อฝัก อายุเริ่มเก็บฝักสด 65 วัน ช่วงเก็บเกี่ยวฝักสด 30-40 วัน

ลักษณะเด่น

- ขนาดของฝักสดกว้างและยาวกว่าพันธุ์ฝาง 7 (2.0x8.6เซนติเมตร)15.0 และ 16.3 เปอร์เซ็นต์
- ผลผลิตเฉลี่ย 718 กิโลกรัมต่อไร่มากกว่าพันธุ์ฝาง 7 (557 กิโลกรัมต่อไร่) 28.7 เปอร์เซ็นต์
- ฝักสดมีรสชาติดหวานกรอบไม่มีเสี้ยน

พื้นที่แนะนำ

ภาคเหนือให้ผลผลิตสูงในฤดูหนาว

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

ระวังโรคราแป้ง

สถานะพันธุ์พืช

พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2537

หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย สถาบันวิจัยพืชสวน