

ถั่วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์สุรนารี 1



ผู้วิจัย/ผู้เสนอ: ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล เหล่าสุวรรณ
ตำแหน่ง: ศาสตราจารย์
สาขาวิชา: เทคโนโลยีการผลิตพืช
สำนักวิชา: เทคโนโลยีการเกษตร
และ: นายมนตรี แห่งใหม่ นักวิชาการเกษตร

วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงถั่วฝักยาวพันธุ์ใหม่ที่ปลูกโดยไม่ต้องใช้ค้าง
การนำไปใช้ประโยชน์ : เพื่อบริโภคผักสด และปรุงอาหารอย่างอื่น อาจจะใช้บรรจุกระป๋องก็ได้

ถั่วฝักยาวที่ปลูกกันทั่วไปเป็นพืชเลื้อย ปลูกโดยอาศัยค้าง ทำให้สิ้นเปลืองแรงงานและลงทุนสูง หรือมักประสบปัญหาในการหาวัสดุมาทำค้าง จึงได้ทำการผสมระหว่างถั่วฝักยาวชนิดเลื้อยกับถั่วพุ่ม ซึ่งมีต้นเตี้ย แข็งแรง เมื่อทำการผสมแล้ว ก็ทำการคัดเลือกในช่วงหลังๆ เป็นเวลาหลายปี เพื่อให้ได้ถั่วที่มีลำต้นเหมือนพุ่ม คือปลูกโดยไม่ต้องใช้ค้าง แต่มีฝักเหมือนถั่วฝักยาว เมื่อได้ถั่วลักษณะดังกล่าว ก็ทำการทดสอบและศึกษาลักษณะ ทั้งในด้านคุณภาพ การเจริญเติบโต วิธีการปลูก ปุ๋ย โรค แมลง จนเป็นที่พอใจแล้ว ก็ได้ออกเป็นพืชพันธุ์ใหม่ หรืออาจเรียกว่าพืชชนิดใหม่ก็ได้ ชื่อว่า พันธุ์สุรนารี 1



รูปที่ 1. ถั่วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์สุรนารี 1

ลักษณะและข้อดีของพันธุ์สุรนารี 1: ปลูกโดยไม่ต้องใช้ค้าง ทนต่อโรค-แมลงดีกว่าถั่วฝักยาว

ทั่วไป ฝักยาว 35-50 ซม. ผิวฝักละเอียด เนื้อมาก กรอบ รสหวานอร่อยระยะเวลาตั้งแต่ปลูกถึงเก็บเกี่ยวครั้งแรก ประมาณ 60 วัน เก็บฝักได้ประมาณ 4 ครั้ง



รูปที่ 2. แปลงถั่วฝักยาวไร้ค้าง ที่ฟาร์ม มทส.

วิธีปลูก: เตรียมดินให้ร่วน ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักจากพืชบ้าง ปลูกเป็นแถว ระยะห่างระหว่างหลุม 20 ซม. ระยะห่างระหว่างแถว 70 ซม. 1 ต้นต่อหลุม เมื่อออกแล้วใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์สูตร 12-24-12 หรือ 15-15-15 หรือ 8-24-24 อัตรา 1 ช้อนชาต่อต้น เมื่ออายุ 20 วัน ใช้ปุ๋ยอีก 1 ครั้ง เมื่อเก็บเกี่ยวครั้งแรกแล้ว ใส่ปุ๋ยอีก 1 ครั้ง เพื่อเร่งดอกชุดต่อไป

ผลผลิต: ฝักสดประมาณ 2,500-4,000 กิโลกรัมต่อไร่