

แตงไทยพันธุ์ใหม่

“แม่โจ้ 97”

ข่าวจากมหาวิทยาลัย แม่โจ้ แจ้งว่า “แม่โจ้ 97” เป็นแตงไทยพันธุ์ผสมเปิดที่มีกำเนิดมาจากการคัดเลือกในหมู่ประชากรชั่วที่ 2 ของลูกผสมระหว่างแตงไทยสายพันธุ์ที่ปลูกกันมากในแถบจังหวัดสุโขทัย และอุดรติดต่อกับแตงไทยญี่ปุ่น “KO-ON MAKUWA URT” มีการรักษาสายพันธุ์โดยการคัดเลือกแบบ “Recurrent Selection”

แตงไทยพันธุ์ใหม่นี้ มีลำต้นแข็งแรง ใบขนาดปานกลาง ผลรูปร่างกลมรี ขนาด 1.5-3 กิโลกรัม ผิวเปลือกสีส้มแดงเปลือกบางแต่ไม่แตกเมื่อสุกงอม เนื้อหนาสีเขียวเหลือง เนื้อส่วนติดเปลือกสีเขียวเข้มเมื่อสุกเนื้ออ่อนนุ่ม มีความหนาแน่นปานกลาง กลิ่นหอมหวาน รสดีไม่เปรี้ยว ติดปากและคอ มีปริมาณน้ำตาล 6-10%

แตงไทย “แม่โจ้ 97” ทนทานต่อโรคน้ำค้าง ไวรัส โรคเหี่ยวพืชรากและ Gummy Stem Blight แตงไทยพันธุ์นี้เป็นผลงานส่วนหนึ่งของโครงการปรับปรุงพันธุ์แคนตาลูป ซึ่งอาจารย์ ดร.นิรมิต กิจรุ่งเรือง ผศ.ดร.ประสิทธิ์ โนรี แห่งสาขาวิชาพืชผัก พืชสวน และ ผศ.ดร.ประพันธ์ โอสถาพันธ์ แห่งภาควิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร ได้ร่วมกันวิจัยกันมาตั้งแต่ปี 2538 โดยได้รับเงินอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้.

