



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ข่าวสด	18 ก.พ. 2553	-	-	30

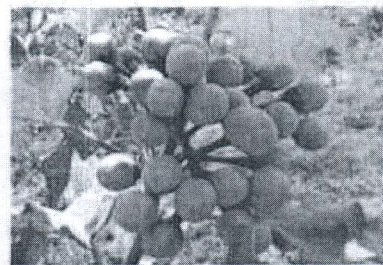
เกาะประตู่ แคมปัส 3^๙แม่โจ้นิรมิต 1' มะเขือพวงไร้หนาม

เกาะประตู่แคมปัสวันนี้เป็นการพัฒนาพันธุ์มะเขือพวงไร้หนาม 'แม่โจ้นิรมิต 1' ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผศ.ฉันทนา วิชรรัตน์ สาขาพืชผัก ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร แม่โจ้ เล่าว่า ได้ปรับปรุงพันธุ์มะเขือพวงสายพันธุ์ดั้งเดิม จากอ.ตำเนินตะดวก จ.ราชบุรี ในปี 2537 จนได้มะเขือพวงพันธุ์ใหม่ คือ 'แม่โจ้นิรมิต 1' ซึ่งอยู่ในระหว่างขั้นตอนการรับรองพันธุ์

โดยมะเขือพวงของภาคเหนือจะมีหนาม ส่วนมะเขือพวงจากอำเภอตำเนินตะดวกมีลักษณะเด่นที่ไม่มีหนาม การนำมาปลูกในครั้งแรกพบว่า ลักษณะการเจริญเติบโตแตกต่าง

ต่างไปจากพันธุ์เดิม จึงได้นำมาพัฒนาสายพันธุ์ โดยการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะโดดเด่นด้านความแข็งแรงของระบบราก วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นต้นตอของพืชตระกูลมะเขือ ได้แก่ มะเขือเทศ และมะเขือม่วง ซึ่งมีปัญหาไม่ต้านทานโรคทางดิน แต่ขณะคัดเลือกพันธุ์พบว่า มะเขือพวง ผลดก ติดผลเร็ว รสชาติดี



จึงคัดเลือกโดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบหมู่ (Mass selection) จนได้พันธุ์มะเขือพวงที่มีลักษณะเด่น คือ ไม่มีหนาม ผลดก รสชาติดี เป็นพันธุ์ที่มีต้นแข็งแรง ด้านทางโรคทางดินได้ดี

และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า 'แม่โจ้นิรมิต 1' เพื่อเป็นอนุสรณ์ให้กับ ดร.นิรมิต กิรรุ่งเรือง อาจารย์ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชผักของแม่โจ้ผู้ส่งท้าย

ผู้สนใจต้องการซื้อเมล็ดพันธุ์และสอบถามได้ที่ ผศ.ฉันทนา โทร. 0-5387-8880 ในวันและเวลาราชการ



ฉันทนา วิชรรัตน์

ประกอบกับไม่มีหนามทำให้สามารถเก็บเกี่ยวได้ง่าย และปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี