



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

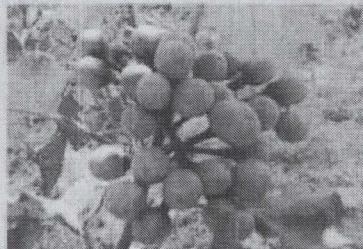
เกาะประตู่ แคมปัส 3^๑แม่โจ้นิรมิต 1' มะเขือพวงไร้หนาม

เกาะประตู่แคมปัสวันนี้เป็นการพัฒนาพันธุ์มะเขือพวงไร้หนาม 'แม่โจ้นิรมิต 1' ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

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

โดยมะเขือพวงของภาคเหนือจะมีหนาม ส่วนมะเขือพวงจากอำเภอดำเนินสะดวกมีลักษณะเด่นที่ไม่มีหนาม การนำมาปลูกในครั้งแรกพบว่า ลักษณะการเจริญเติบโตแตกต่าง

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



ฉันทนา วิษรัตน์

ประกอบกับไม่มีหนามทำให้สามารถเก็บเกี่ยวได้ง่าย และปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี

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

และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า 'แม่โจ้นิรมิต 1' เพื่อเป็นอนุสรณ์ให้กับ ดร.นิร นิธิกิจรุ่งเรือง อาจารย์ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชผักของแม่โจ้ผู้ล่วงลับ ผู้สนใจต้องการซื้อเมล็ดพันธุ์และสอบถามได้ที่ ผศ.ฉันทนา โทร. 0-5387-3380 ในวันและเวลาราชการ