

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ : 125/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 31 พฤษภาคม 2555
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เบอร์ ซียูอาร์ 960ปี
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงร้านเบอร์ ซียูอาร์ 960ปี เป็น Inbred line แตงร้าน ที่ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2539-2544 ที่สถานีวิจัยบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

พ.ศ. 2539-2544 สร้างประชากรแตงร้านที่สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชกาญจนบุรี โดยการผสมข้ามระหว่าง Inbred line แตงร้านเบอร์ CUI-62 ของบริษัท เจียไต่ จำกัด กับแตงร้านพันธุ์ผสมปิด (OP) ลักษณะผลสีเขียวเข้ม ที่มีจำหน่ายในตลาดจังหวัดชุมพร ทำการผสมตัวเองและคัดลักษณะที่ต้องการจากการกระจายตัวใน F2 Generation จากนั้นทำการผสมตัวเองและ advance Generation ต่อโดยการคัดเลือกแบบ Pedigree selection ตั้งแต่ F3-F7 generation จนสายพันธุ์เข้าสู่ความคงตัวทางพันธุกรรม (homozygosity) ได้เป็น Inbred line ใหม่ ใช้ชื่อพันธุ์เบอร์ ซียูอาร์ 960ปี เป็นแตงร้านที่มีลักษณะการออกดอกแบบ monoecious ผลตรง ทรงกระบอกสีเขียว ขนาดผลเฉลี่ย 4.5x22.1 น้ำหนักผลประมาณ 322 กรัม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ สีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู

ลักษณะดอก ดอกสีเหลือง เพศดอกเป็นเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล ผลสีเขียว รูปร่างของผลเป็นรูปรีขอบขนาน สีบริเวณใกล้ขั้วผลและบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวเข้ม รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลและด้านปลายผลมีลักษณะกลม

