

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ : 122/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 31 พฤษภาคม 2555
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เบอร์ ซียูอาร์ 987บี
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงร้านเบอร์ ซียูอาร์ 987บี เป็น Inbred line แตงร้าน ที่ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2539-2544 ที่สถานีวิจัยบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

พ.ศ. 2539-2544 พัฒนาสายพันธุ์ที่สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชกาญจนบุรี โดยการผสมข้ามระหว่าง Inbred line แตงร้านเบอร์ CUI-62 ของบริษัท เจียไต่ จำกัด กับแตงร้านพันธุ์ผสมเปิด (OP) ลักษณะผลสีเขียวเข้มที่มีจำหน่ายในตลาดจังหวัดชุมพร ทำผสมตัวเองและคัดลักษณะที่ต้องการจากการกระจายตัวใน F2 Generation จากนั้นทำการ advance Generation ต่อโดยการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบ Pedigree selection ตั้งแต่ F3-F7 generation จนสายพันธุ์เข้าสู่ความคงตัวทางพันธุกรรม (homozygosity) ได้เป็น Inbred line ใหม่ ใช้ชื่อพันธุ์เบอร์ CUR 987B เป็นแตงร้านที่มีลักษณะการออกดอกแบบ monoecious ผลตรงทรงกระบอกสีเขียว ขนาดผลเฉลี่ย 4.4x22.0 น้ำหนักต่อผลเฉลี่ย 327 กรัม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ สีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู

ลักษณะดอก ดอกสีเหลือง เพศดอกเป็นเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล ผลสีเขียว รูปร่างของผลเป็นรูปรีขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียวเข้มสีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลแบนราบ รูปทรงด้านปลายผลมีลักษณะกลม

