

แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 93/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: เบอร์ 467 บี
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์ โดยวิธี Self and Selection จากพันธุ์ผสมเปิดที่ไม่ทราบชื่อพันธุ์ มีจำหน่ายในตลาดจังหวัดเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2536-2538) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีเชียงใหม่ ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์แตงร้านที่มีจำหน่ายในตลาดจังหวัดเชียงใหม่ เป็นพันธุ์ผสมเปิดไม่ทราบชื่อพันธุ์มาปลูก และทำการผสมตัวเอง
 - 2) คัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ แล้วปลูกผสมตัวเอง ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า เบอร์ 467 บี
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 24.1 เซนติเมตร ยาว 25.9 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 10
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 39 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 3.94 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.29 เซนติเมตร ยาว 27.1 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวเข้ม มีแถบสีที่ผิวผล สีของแถบสีเป็นสีเขียว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 600-650 กรัมต่อผล ความหนาเนื้อ 6.7 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 3.3 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.3 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์เบอร์ 467 บี

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง

