

แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 87/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ซียูไอ เบอร์ 62
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์จากพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย โดยวิธี Self and Selection ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2536-2538) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยมาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) ทำการคัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ
 - 3) ทำการปลูกผสมตัวเองและคัดเลือกเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6 ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า ซียูไอ เบอร์ 62
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 23 เซนติเมตร ยาว 21.3 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบเงี่ยงดิ่งหู ใบมีสีเขียว จำนวนกิ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 38 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.96 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นแบบรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.36 เซนติเมตร ยาว 19.5 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล แถบสีเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีริ้วขน น้ำหนักผล 350-400 กรัมต่อผล ความหนาเนื้อ 8.9 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.9 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ชี่ยูไอ เบอร์ 62

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง

