

แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 95/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ซียูไอ เบอร์ 63
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์ โดยวิธี Self and Selection จากพันธุ์นินจา ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมของบริษัท เจียไต๋ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2536-2538) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์นินจา มาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) คัดเลือกลักษณะแล้วปลูกผสมตัวเอง ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม ประมาณ 6 ชั่วขึ้นไป แล้วตั้งชื่อว่า ซียูไอ เบอร์ 63
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 22.3 เซนติเมตร ยาว 22 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกิ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 33 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.7 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.15 เซนติเมตร ยาว 19.2 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีขาวเหลือง มีแถบสีที่ผิวผล แถบสีเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีขนบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีริ้วชม น้ำหนักผล 200-250 กรัมต่อผล
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 3.1 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.1 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ชี่ยูไอ เบอร์ 63

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง

