

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ 410/2551

วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551

(2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี-จี2-แอล9

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการนำพันธุ์เอฟ-1921 ผสมตัวเองจำนวน 4 ชั่ว ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่เดือน 2542 –2543 เป็นเวลา 2 ปี โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์เอฟ-1921 ในเดือนกันยายน 2542 นำลูกที่ผสมได้มาคัดเลือกพันธุ์จากลักษณะผลสีเขียวอ่อน ติดผลง่าย และดอก ใบสีเขียว ทรงผลสอบเรียวย จากนั้นนำมาผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์อีกจำนวน 3 ชั่ว

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 17.07 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 20.13 เซนติเมตร

แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงคิงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปรียาวรี ความยาวประมาณ 19.28 เซนติเมตร

เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.14 เซนติเมตร รูปร่างใกล้ขั้วแหลม รูปร่างปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็น

สีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 195.50 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.47 กรัม

