

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 412 /2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี-จี2-แอล3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ เอฟ-2043 (แม่) และพันธุ์ เอฟ-1925 (พ่อ) ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่เดือน 2540 –2542 เป็นเวลา 3 ปีโดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ เอฟ-2043 (แม่) และพันธุ์เอฟ -1925 (พ่อ) ในเดือนกันยายน 2542 นำลูกที่ผสมไปปลูก 100 ต้น จากนั้นคัดเลือกพันธุ์จากลักษณะทรงกระบอก สีเขียวเข้ม ด้านทานโรคน้ำค้างพอสมควร จากนั้นนำมาผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์อีกจำนวน 5 ชั่ว

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 13.87 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 18.67 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงติงหู มีสีเขียวเข้ม

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปรียาวรี ความยาวประมาณ 18.27 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.14 เซนติเมตร รูปร่างใกล้ขั้วกลม รูปร่างปลายแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 182.05 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.58 กรัม

