

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 411 /2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ร้านทอง09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13 (ได้รับความคุ้มครองพันธุ์ใหม่ เมื่อ 12 พ.ย. 2553) และพันธุ์ ซี-จี3-เอส8 (ได้รับความคุ้มครองพันธุ์ใหม่ เมื่อ 12 พ.ย. 2553 ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2547 ได้นำแตงกวาสายพันธุ์แท้ พันธุ์ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13 ของ บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด เป็นพันธุ์แม่ ผสมกับสายพันธุ์แท้ พันธุ์ซี-จี3-เอส8 เป็นพันธุ์พ่อ ของบริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด และทำการทดสอบพันธุ์ จนถึงปี พ.ศ. 2550

ลักษณะสำคัญของพันธุ์ใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 15.8 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 20 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงคิงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและมีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 20 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางยาวประมาณ 4 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงกับแตงร้าน รูปทรงปลายผลแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียว มีลายบนผลเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 228 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 1.9 กรัม

