



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุง พันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๑๓ รายการ ดังนี้

๑. แดงโมพันธุ์ ซี 153
๒. แดงโมพันธุ์ ทีโออาร์ 02
๓. แดงโมพันธุ์ ทีโออาร์ 04
๔. แดงกวาพันธุ์ ซี 185
๕. แดงกวาพันธุ์ ซี 385
๖. แดงกวาพันธุ์ ซี 401
๗. แดงกวาพันธุ์ ซี 558
๘. แดงกวาพันธุ์ ซี 434
๙. แดงกวาพันธุ์ ซี 648
๑๐. แดงกวาพันธุ์ ซี 654
๑๑. แดงกวาพันธุ์ ซี 655
๑๒. แดงร้านพันธุ์ ซี 588
๑๓. แดงร้านพันธุ์ ซี 651

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑๓ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

(นางวิภา พงศ์พัฒนานนท์)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

(1) เลขที่คำขอ : 30/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 11 พฤศจิกายน 2552

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี153

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ซี153 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ดับเบิลยู005 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ดับเบิลยู010 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2548

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ จากแตงโมชื่อว่าซีเอช17 ช่วงเดือนมีนาคม 2540 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ชั่วรุ่น จากนั้นทำการทดสอบความสามารถในการรวมตัวของสายพันธุ์ พร้อมกับทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 3 ชั่วรุ่น ซึ่งดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545 ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู005

ปรับปรุงพัฒนาพันธุ์พ่อ พันธุ์ดับเบิลยู010 จากแตงโมพันธุ์กินรีซี-28 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ชั่วรุ่น จากนั้นผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติในช่วงปีที่ 4-8 ซึ่งดำเนินการในช่วงปี พ.ศ.2544-2547 ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู010

นำสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยู005 ผสมกับสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยู010 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมในช่วงปี พ.ศ. 2547-2548 ได้แตงโมพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี153

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย ไม่มีดอกสมบูรณ์เพศ**ลักษณะของใบ** แผ่นใบสีเขียว ขนบนใบสีขาว แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย**ลักษณะดอก** อายุออกดอก 37 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนาดปานกลาง รังไข่มีขนมาก**ลักษณะผล** ขนาดผลปานกลาง มีร่องและรอยเว้าที่ฐานผล สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว แถบสีที่ผิวผลสีเขียวเข้มมาก มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวรูปรี เนื้อผลสดสีแดง**ลักษณะเมล็ด** สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล เปลือกเมล็ดไม่มีสีที่สอง ไม่มีมีรอยเป็นนูนที่หัวและขอบเมล็ด

แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

- (1) เลขที่คำขอ : 31/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 11 พฤศจิกายน 2552
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์02
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ ทีโออาร์02 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ดับเบิลยู003 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ แอล49 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2547

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ดับเบิลยู003 จากแตงโมพันธุ์ซีเอช20 ในปี พ.ศ. 2540 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 3 ชั่วรุ่น จากนั้นในชั่วรุ่นที่ 4-8 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบหมู่ (mass selection) ในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545 ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู003

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์แอล49 จากแตงโมพันธุ์ดำตีในปี พ.ศ. 2540 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ชั่วรุ่น จากนั้นในปี พ.ศ. 2544-2545 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 4 ชั่วรุ่น จึงได้สายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์ แอล49

นำสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยู003 ผสมกับสายพันธุ์แท้ แอล49 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสม ในช่วงปี พ.ศ. 2546-2547 ได้แตงโมพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ทีโออาร์02

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย ไม่มีดอกสมบูรณ์เพศ

ลักษณะของใบ แผ่นใบสีเขียว มีขนบนใบ แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

ลักษณะดอก อายุออกดอก 38 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีมาก

ลักษณะผล ขนาดผลปานกลาง ไม่มีมีร่องและรอยเว้าที่ฐานผล ฐานผลกลม ปลายผลรูปร่างกลมถึงรูปกรวย สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว แถบสีที่ผิวผลสีเข้มมาก มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวรูปกระบอก เนื้อผลสดสีแดง

ลักษณะเมล็ด สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล ไม่มีสีที่สองที่เปลือกเมล็ด ไม่มีรอยเปื้อนที่ขั้วเมล็ด



แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

- (1) เลขที่คำขอ : 32/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 11 พฤศจิกายน 2552
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์04
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ ทีโออาร์04 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ดับเบิลยู004 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ดับเบิลยู002 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่าง ปี พ.ศ. 2540-2548

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ดับเบิลยูจี004 จากแตงโมพันธุ์ซีเอช22 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 ทำการผสมตัวเอง และคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ช่วงรุ่น จากนั้นผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบเพื่อดูความสามารถในการ รวมตัวของสายพันธุ์พร้อมทั้งทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 6 ช่วงรุ่น ซึ่งดำเนินการ ในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546 ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู004

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์ดับเบิลยู002 จากแตงโมชื่อว่า ซีเอช26 ในปี พ.ศ. 2540 นำเมล็ดจากแตงโมผล ดังกล่าวมาปลูกแล้วผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ช่วงรุ่น จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 4 ช่วงรุ่น ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู002

นำสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยูจี004 ผสมกับสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยู002 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสม ในช่วงปี พ.ศ. 2547-2548 ได้แตงโมพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ทีโออาร์04

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย ไม่มีดอกสมบูรณ์เพศ

ลักษณะของใบ แผ่นใบสีเขียว ขนบนใบสีเขียว แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

ลักษณะดอก อายุออกดอก 37 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนมาก

ลักษณะผล ขนาดผลปานกลาง ไม่มีร่องและรอยเว้าที่ฐานผล ฐานผลกลม ปลายผลรูปทรงกลมถึงรูป กรวย สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว แถบสีที่ผิวผลสีเขียวเข้มมาก มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนว ยาวรูปทรงกระบอก เนื้อผลสดสีแดง

ลักษณะเมล็ด สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล ไม่มีสีที่สองที่เปลือก และไม่มีรอยเปื้อนที่หัวเมล็ด



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 33/2552 วันที่ยื่นคำขอ 13 พ.ย. 2552
 (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี185
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์วี103 (แม่) และพันธุ์เอฟ8 (พ่อ) ณ แปลงทดสอบสถานีทดลองกรีนซีดีส์ จำกัด 205 หมู่ที่ 11 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร
 (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ทำการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมตั้งแต่ปี 2540 จากแตงกวาแตงร้านที่จำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป แตงกวาซี185 เป็นพันธุ์แตงกวาลูกผสมระหว่างสายพันธุ์วี103 (แม่) และพันธุ์เอฟ8 (พ่อ) ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ.2545

โดยสายพันธุ์แม่ได้จากแตงกวาชื่อว่า พี10 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 3 ชั่วโมง จากนั้นผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบและเลือกแบบจดประวัติ ในช่วงที่ 4-7 จนได้สายพันธุ์แท้ วี103 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2540-2545

โดยสายพันธุ์พ่อได้จากแตงกวาชื่อว่า พี11 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 3 ชั่วโมง จากนั้นทำการผสมตัวเองและเลือกแบบบันทึกประวัติ ในช่วงที่ 4-7 จนได้สายพันธุ์แท้ ซีคิว16 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 19 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 18 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบและขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเสี้ยวติงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศเมียเป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล รูปรีขอบขนาน ความยาวประมาณ 9 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางผลประมาณ 2.5 เซนติเมตร รูปร่างใกล้หัวแบนราบ รูปร่างปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้หัวเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบบนผลสีขาว หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 43.8 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.7 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 34/2552 วันที่ยื่นคำขอ 13 พ.ย. 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี385
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ซี002 (แม่) และพันธุ์เอฟ88 (พ่อ) ณ แปลงทดสอบสถานีทดลองนคร บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด 205 หมู่ที่ 11 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ทำการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมตั้งแต่ปี 2540 จากแตงกวาแตงร้านที่จำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป แตงกวาซี385 เป็นพันธุ์แตงกวาลูกผสมระหว่างสายพันธุ์ซี002 เป็นพันธุ์แม่ และสายพันธุ์เอฟ88 (พ่อ) ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ.2545-2546

โดยสายพันธุ์แม่ได้จากแตงกวาชื่อว่า พี112 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 3 ชั่วรุ่น จากนั้นผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบและเลือกแบบจดประวัติ ในช่วงที่ 4-6 จนได้สายพันธุ์แท้ ซี002 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546

โดยสายพันธุ์พ่อได้จากแตงกวาชื่อว่า พี113 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 3 ชั่วรุ่น จากนั้นผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบและเลือกแบบบันทึกประวัติ ในช่วงที่ 4-7 จนได้สายพันธุ์แท้ เอฟ88 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 20 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 19.7 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบและขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศเมียเป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล รูปรีขอบขนาน ความยาวประมาณ 8.9 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางผลประมาณ 2.7 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงและปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวอ่อน สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบบนผลสีขาว หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 44 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 3.3 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 35/2552 วันที่ยื่นคำขอ 13 พ.ย. 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี401
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ซีเอ01 (แม่) และแตงร้านพันธุ์ซีคิว16 (พ่อ) ณ แปลงทดสอบสถานีทดลองกรีนซีดีส์ จำกัด 205 หมู่ที่ 11 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ทำการรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมตั้งแต่ปี 2540 จากแตงกวาแตงร้านที่จำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป แตงกวาซี401 เป็นพันธุ์แตงกวาลูกผสมระหว่างสายพันธุ์ซีเอ01 เป็นพันธุ์แม่ และสายพันธุ์ซีคิว16 (พ่อ) ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ.2545-2546

โดยสายพันธุ์แม่ได้จากแตงกวาชื่อว่า พี18 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 2 ชั่วโมง จากนั้นผสมข้ามต้นและเลือกแบบหมู่ ในช่วงที่ 3-8 จนได้สายพันธุ์แท้ ซีเอ01 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545

โดยสายพันธุ์พ่อได้จากแตงร้านชื่อว่า พี22 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 2 ชั่วโมง จากนั้นผสมข้ามต้นและเลือกแบบบันทึกประวัติ ในช่วงที่ 3-7 จนได้สายพันธุ์แท้ ซีคิว16 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

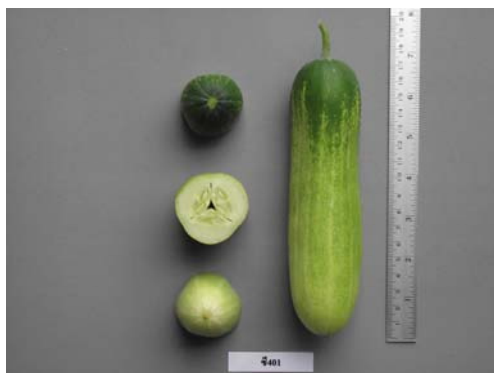
ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 21 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 20 เซนติเมตร แผ่นใบและขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหูก มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศผู้และเมียใกล้เคียงกัน

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 14.8 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางผลประมาณ 3.9 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงแบนราบ รูปร่างปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้หัวเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบบนผลสีขาวหนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 135.8 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 3.7 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 35/2552 วันที่ยื่นคำขอ 13 พ.ย. 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี558
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงร้านพันธุ์ ซีปี52 (แม่) และ พันธุ์ร้านอาร์74 (พ่อ) ณ แปลงทดสอบสถานีทดลองนคร บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด 205 หมู่ที่ 11 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ทำการรวบรวมเชื้อพันธุกรรมตั้งแต่ปี 2540 จากแตงกวาแตงร้านที่จำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป แตงกวาซี558 เป็นพันธุ์แตงกวาลูกผสมระหว่างแตงร้านพันธุ์ ซีปี52 (แม่) และพันธุ์ร้านอาร์74 (พ่อ) ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ.2546-2547

โดยสายพันธุ์แม่ได้จากแตงร้านชื่อว่า พี225 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 2 ชั่วรุ่น จากนั้นผสมข้ามต้นและเลือกแบบหมู่ ในช่วงที่ 3-7 จนได้สายพันธุ์แท้ ซีปี52 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545

โดยสายพันธุ์พ่อได้จากแตงร้านชื่อว่า อาร์1 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 2 ชั่วรุ่น จากนั้นผสมข้ามต้นและเลือกแบบบันทึกประวัติ ในช่วงที่ 3-8 จนได้สายพันธุ์แท้ อาร์74 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

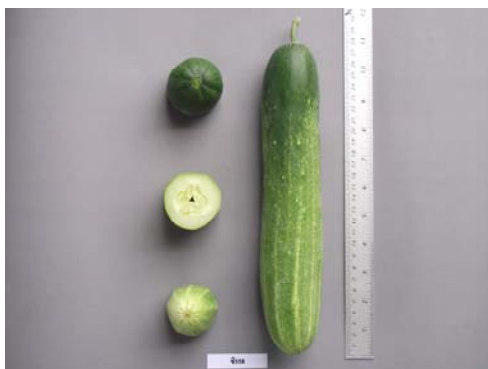
ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 21 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 20 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ และขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู มีสีเขียวเข้ม

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 20 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางผลประมาณ 4.4 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงแบนราบ รูปร่างปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบบนผลสีเขียว หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว เนื้อไม่มึนสขม น้ำหนัก ประมาณ 243.7 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 3 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ : 11/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17 มกราคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี434

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ ซี434 เป็นแตงกวาที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีบี27 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ เอฟ8 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2545

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ซีบี27 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 โดยได้แตงกวาชื่อว่า พี9 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ช่วงรุ่น ในปี พ.ศ. 2540 จากนั้นทำการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบเพื่อคัดเลือกเอาเฉพาะสายพันธุ์ที่มีความสามารถในการรวมตัวดี สำหรับใช้สกัดสายพันธุ์แท้ พร้อมกับผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติในช่วงรุ่นที่ 4-7 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545 ได้สายพันธุ์แท้ ซีบี27

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์เอฟ8 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 โดยได้จากแตงกวาชื่อว่า พี11 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ช่วงรุ่น ในปี พ.ศ. 2540 จากนั้นทำการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบเพื่อคัดเลือกเอาเฉพาะสายพันธุ์ที่มีความสามารถในการรวมตัวดี สำหรับใช้สกัดสายพันธุ์แท้ พร้อมกับผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติในช่วงรุ่นที่ 4-7 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2543-2545 ได้สายพันธุ์แท้ เอฟ8

นำสายพันธุ์แท้ ซีบี27 ผสมกับสายพันธุ์แท้ เอฟ8 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมในปี พ.ศ. 2545 ได้แตงกวาพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี434

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น ลักษณะวิสัยกรเจริญเติบโตเป็นเถาเลื้อย**ลักษณะของใบ** ใบสีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู**ลักษณะดอก** อายุออกดอกเร็ว (29 วัน) ดอกสีเหลือง มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่**ลักษณะผล** ทรงผลรูปรีขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียว แถบสีผลสีขาว หนามสีขาว ปลายผลกลม มีไขบนผิวผล ไม่มีความขมในเนื้อผล

แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ : 12/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17มกราคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี648

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ ซี648 เป็นแตงกวาที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซี002 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ซีซี55 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2547

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ซี002 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 โดยได้แตงกวาชื่อว่า พี112 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ชั่วรุ่น ในปี พ.ศ. 2540 จากนั้นทำการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบเพื่อคัดเลือกเอาเฉพาะสายพันธุ์ที่มีความสามารถในการรวมตัวดี สำหรับใช้สกัดสายพันธุ์แท้ พร้อมกับผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติในชั่วรุ่น 4-6 ดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546 ได้สายพันธุ์แท้ ซี002

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์ซีซี55 จากประชากรพื้นฐานของแตงกวา บ.กรีนซีดีส์ จำกัด จำนวน 2 พันธุ์ ในปี พ.ศ. 2540 โดยนำแตงกวาพันธุ์ซี285 ผสมกับแตงกวาพันธุ์ซี85 ทำการปลูกคัดเลือกจำนวน 2 ชั่วรุ่น โดยคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จากนั้นปี พ.ศ. 2545-2547 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 6 ชั่วรุ่น จึงได้สายพันธุ์แท้ ซีซี55

นำสายพันธุ์แท้ ซี002 ผสมกับสายพันธุ์แท้ ซีซี55 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมในปี พ.ศ. 2548 ได้แตงกวาพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี648

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นเถาเลื้อย**ลักษณะของใบ** ใบสีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู**ลักษณะดอก** อายุออกดอกเร็ว (29 วัน) ดอกสีเหลือง มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่**ลักษณะผล** ทรงผลรูปรีขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียว แถบสีผลสีขาว หนามสีขาว ปลายผลกลม มีไขบนผิวผล ไม่มีความขมในเนื้อผล

แตงกวา(*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ : 13/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17 มกราคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี654

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ ซี654 เป็นแตงกวาที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีปี28 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ซีซี55 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๔๐-๒๕๔๙

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ซีปี28 โดยนำแตงกวาพันธุ์ซี255 ผสมกับแตงกวาพันธุ์ซี258 ทำการผสมตัวเอง และคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 2 ช่วงรุ่นในปี พ.ศ. 2540 จากนั้นในปี พ.ศ. 2546-2548 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 6 ช่วงรุ่น จึงได้สายพันธุ์แท้ ซีปี28

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์ซีซี55 โดยนำแตงกวาพันธุ์ซี285 ผสมกับแตงกวาพันธุ์ซี85 ในปี พ.ศ. 2540 ทำการปลูกคัดเลือกจำนวน 2 ช่วงรุ่น โดยคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จากนั้นปี พ.ศ. 2545-2547 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 6 ช่วงรุ่น จึงได้สายพันธุ์แท้ ซีซี55

นำสายพันธุ์แท้ ซีปี28 ผสมกับสายพันธุ์แท้ ซีซี55 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมระหว่างปี พ.ศ. 2548-2549 ได้แตงกวาพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี654

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นเถาเลื้อย**ลักษณะของใบ** ใบสีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู**ลักษณะดอก** อายูออกดอกเร็ว (30 วัน) ดอกสีเหลือง มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่**ลักษณะผล** ทรงผลรูปรีขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียว แถบสีผลสีขาว หนามสีขาว ปลายผลกลม มีขนบริเวณผล ไม่มีความขมในเนื้อผล

แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ : 14/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17 มกราคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี655

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ ซี655 เป็นแตงกวาที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีบี28 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ซีไอ59 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2550

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ซีบี28 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 ด้วยการซื้อผลแตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ให้ชื่อว่าพีเอช27 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 2 ช่วง จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2547-2549 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 6 ช่วง จึงได้สายพันธุ์แท้ ปีบี28

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์ซีไอ59 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 ด้วยการซื้อผลแตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ให้ชื่อว่าพีเอช18 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 2 ช่วง จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2547-2549 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 6 ช่วง จึงได้สายพันธุ์แท้ ซีไอ59

นำสายพันธุ์แท้ ซีบี28 ผสมกับสายพันธุ์แท้ ซีไอ59 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมระหว่างปี พ.ศ. 2549-2550 ได้แตงกวาพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี655

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นเถาเลื้อย**ลักษณะของใบ** ใบสีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู**ลักษณะดอก** อายุออกดอกเร็ว (30 วัน) ดอกสีเหลือง มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่**ลักษณะผล** ทรงผลรูปรีขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลสีเขียวอ่อน แถบสีผลสีขาว หนามสีขาว ปลายผลกลม มีขนบนผิวผล ไม่มีความขมในเนื้อผล

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ : 15/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17 มกราคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี588

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ ซี588 เป็นแตงร้านที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์พี197 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์เอ็กซ์106 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2547

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์พี197 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 ได้แตงร้านไม่ทราบชื่อพันธุ์ ให้ชื่อว่า พี19 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ช่วง ในปี พ.ศ. 2541 จากนั้นผสมข้ามต้นในสายพันธุ์เดียวกันสลับกับผสมตัวเองในช่วงปี พ.ศ.2544-2546 ได้สายพันธุ์แท้ พี197

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์เอ็กซ์106 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 โดยใช้แตงร้านไม่ทราบชื่อพันธุ์ ให้ชื่อว่า เอ็กซ์10 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน 3 ช่วง ในปี พ.ศ.2541 จากนั้นผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบเพื่อคัดเลือกเอาเฉพาะสายพันธุ์ที่มีความสามารถในการรวมตัวดี พร้อมกับผสมตัวเองสลับกับผสมข้ามต้นในสายพันธุ์เดียวกันและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546 ได้สายพันธุ์แท้ เอ็กซ์106

นำสายพันธุ์แท้ พี197 ผสมกับสายพันธุ์แท้เอ็กซ์106 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมระหว่างปี พ.ศ. 2546-2547 ได้แตงร้านพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี588

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นเถาเลื้อย**ลักษณะของใบ** ใบสีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู**ลักษณะดอก** อายุออกดอกเร็ว (29 วัน) ดอกสีเหลือง มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่**ลักษณะผล** ทรงผลรูปยาวรี สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียวเข้ม บริเวณปลายผลสีเขียวอ่อน แถบสีผลสีเขียว หนามสีขาว ปลายผลกลม มีเขบนผิวผล ไม่มีความขมในเนื้อผล

แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ : 16/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 17 มกราคม 2554

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี651

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ ซี651 เป็นแตงร้านที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์พี37 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ เอ็กซ์107 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2546

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์พี37 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 โดยนำแตงร้านพันธุ์ซี100 ผสมกับแตงร้านพันธุ์ซี102 ทำการผสมตัวเองจำนวน 3 ชั่วรุ่น ในปี พ.ศ. 2541 และคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 7 ชั่วรุ่น ได้สายพันธุ์แท้ พี37

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์เอ็กซ์107 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 โดยนำแตงร้านพันธุ์ซี97 ผสมกับแตงร้านพันธุ์ ซี87 ทำการผสมตัวเองจำนวน 3 ชั่วรุ่น ในปี พ.ศ.2541 และคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จากนั้นในช่วงปี พ.ศ. 2544-2546 ทำการผสมตัวเองแล้วคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 7 ชั่วรุ่น ได้สายพันธุ์แท้ เอ็กซ์107

นำสายพันธุ์แท้ พี37 ผสมกับสายพันธุ์แท้ เอ็กซ์107 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมในปี พ.ศ. 2547 ได้แตงร้านพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี651

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นเถาเลื้อย**ลักษณะของใบ** ใบสีเขียว แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงตั้งหู**ลักษณะดอก** อายุออกดอกเร็ว (30 วัน) ดอกสีเหลือง มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่**ลักษณะผล** ทรงผลรูปยาวรี สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียว บริเวณปลายผลสีเขียวอ่อน แถบสีผลสีเขียว หนามสีขาว ปลายผลกลม มีไขบนผิวผล ไม่มีความขมในเนื้อผล