



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช  
พ.ศ.๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. แดงโมพันธุ์ ซี101
๒. แดงโมพันธุ์ ซี102

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้องตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๒ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอ ตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย การคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๔

(นายจิรากร โกศัยเสวี)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

- (1) เลขที่คำขอ : ๒๘/๒๕๕๒      วันที่ยื่นคำขอ : ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒  
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด  
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แตงโม พันธุ์ ซี 101  
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ซี 101 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ดับเบิลยู007 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์แอล48 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๔๑-๒๕๔๔

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ดับเบิลยู 007 โดยสร้างประชากรจากแตงโมไม่ทราบชื่อพันธุ์ ที่ซื้อจากซูเปอร์มาร์เก็ตแห่งหนึ่ง ใน จ.ปทุมธานี ช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๔๑ ลักษณะผลทรงกระบอก ผิวเปลือกสีเขียว แดงเข้ม เนื้อผลสดสีแดง เมล็ดสีดำ ให้ชื่อว่า ซีเอช1 นำเมล็ดที่ได้มาปลูกแล้วผสมกับแตงโมพันธุ์ซี 08 ซึ่งเป็นพันธุ์แตงโมลูกผสมของบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด มีลักษณะผลทรงรี ผิวเปลือกสีเขียว แดงเข้ม เนื้อผลสดสีแดง จากนั้นทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน ๗ ช่วง ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๑-๒๕๔๓ ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู007

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์แอล48 โดยสร้างประชากรจากแตงโมไม่ทราบชื่อพันธุ์ ที่ซื้อจากซูเปอร์มาร์เก็ตแห่งหนึ่งใน จ.ปทุมธานี ช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๔๑ ลักษณะผลทรงกระบอก ผิวเปลือกสีเขียว แดงเข้ม เนื้อผลสดสีแดง เมล็ดน้ำตาลดำ ให้ชื่อว่า ซีเอช2 นำเมล็ดที่ได้มาปลูกแล้วผสมกับแตงโมพันธุ์กินรีซี-28 ซึ่งเป็นพันธุ์แตงโมลูกผสมของบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด มีลักษณะผลทรงรี ผิวเปลือกสีเขียว แดงเข้ม เนื้อผลสดสีแดง สีพื้นของเปลือกเมล็ดเป็นสีน้ำตาลอ่อน สีจุดเป็นสีดำ จากนั้นทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน ๗ ช่วง ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๔๑-๒๕๔๓ ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า แอล48

นำสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยู007 ผสมกับสายพันธุ์แท้ แอล48 และปลูกทดสอบพันธุ์ในปี พ.ศ. ๒๕๔๔ ได้แตงโมพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี101

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

**ลักษณะลำต้น** เป็นเถาเลื้อย ไม่มีดอกสมบูรณ์เพศ

**ลักษณะของใบ** แผ่นใบสีเขียว มีขนบนใบ แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

**ลักษณะดอก** อายุออกดอก ๓๗ วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนาดปานกลาง

**ลักษณะผล** ขนาดผลปานกลาง มีร่องและรอยเว้าที่ฐานผล สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว แดงเข้มที่ผิวผล สีเข้มมาก มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวรูปรี เนื้อผลสดสีแดง

**ลักษณะเมล็ด** สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีดำ สีที่ส่องที่เปลือกเมล็ดสีครีม มีรอยเปื้อนที่หัวเมล็ด



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

- (1) เลขที่คำขอ : ๒๙/๒๕๕๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๒  
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด  
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แตงโม พันธุ์ ซี 102  
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ซี 102 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ดับเบิลยูจี07 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ดับเบิลยู001 เป็นพันธุ์พ่อ ที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๔๒-๒๕๔๖

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปรับปรุงพันธุ์แม่ พันธุ์ดับเบิลยูจี07 โดยสร้างประชากรจากแตงโมลูกผสมของบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จำนวน ๒ พันธุ์ คือพันธุ์ ซี 10 และ ซี 15 โดยนำแตงโมพันธุ์ ซี10ซึ่งมีลักษณะทรงผลรี ผิวเปลือกสีเขียว แถบสีเขียวเข้ม เนื้อผลสดสีแดง มาผสมกับแตงโมพันธุ์ซี 15 ซึ่งมีลักษณะผลทรงรี ผิวเปลือกสีเขียวเข้ม แถบสีเขียวเข้ม เนื้อผลสดสีแดง จากนั้นทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติจำนวน ๖ชั่วรุ่น ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๒-๒๕๔๕ ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยูจี07

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ พันธุ์ดับเบิลยู001 โดยสร้างประชากรจากแตงโมลูกผสมของบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จำนวน ๒ พันธุ์ คือ พันธุ์ซี ๒๒ และกินรีซี-๒๘ โดยนำแตงโมพันธุ์ ซี๒๒ ซึ่งมีลักษณะผลรี ผิวเปลือกสีเขียว แถบสีเขียวเข้ม เนื้อผลสดสีแดง เมล็ดน้ำตาลเข้ม มาผสมกับแตงโมพันธุ์กินรีซี-๒๘ ซึ่งมีลักษณะผลทรงรี ผิวเปลือกสีเขียว แถบสีเขียวเข้ม เนื้อผลสดสีแดง สีพื้นของเปลือกเมล็ดเป็นสีน้ำตาลอ่อน สีจุดเป็นสีดำ จากนั้นทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน ๗ ชั่วรุ่น ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๔๒-๒๕๔๖ ได้สายพันธุ์แท้ชื่อว่า ดับเบิลยู001

นำสายพันธุ์แท้ ดับเบิลยูจี07 ผสมกับสายพันธุ์แท้ดับเบิลยู001 และปลูกทดสอบพันธุ์ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๖-๒๕๔๗ ได้แตงโมพันธุ์ใหม่ชื่อว่า ซี102

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

**ลักษณะลำต้น** เป็นเถาเลื้อย ไม่มีดอกสมบูรณ์เพศ

**ลักษณะของใบ** แผ่นใบสีเขียว มีขนบนใบ แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

**ลักษณะดอก** อายุออกดอก ๓๗ วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีมาก

**ลักษณะผล** ขนาดผลปานกลาง มีร่องและรอยเว้าที่ฐานผล ฐานผลกลม ปลายผลรูปร่างกลมถึงรูปกรวย สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว แถบสีที่ผิวผลสีเขียวเข้มมาก มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวรูปรี เนื้อผลสดสีแดง

**ลักษณะเมล็ด** สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีดำ สีที่สองที่เปลือกเมล็ดสีครีม มีรอยเปื้อนที่หัวเมล็ด

