



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๖ รายการ ดังนี้

๑. กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ชากระไวท์ นูวี
๒. แต่งกวาพันธุ์ทีเอส 34533
๓. แต่งกวาพันธุ์ทีเอส 32860
๔. แต่งโมพันธุ์ฮันนี่มูน
๕. แต่งโมพันธุ์คิงส์เยลโลว์
๖. แต่งโมพันธุ์อันดา

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๖ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ตงเต้า)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย

- (1) เลขที่คำขอ : 001/2564 วันที่ยื่นคำขอ : 13 มกราคม 2564
- (2) ชื่อผู้ขอ : ว่าที่ร้อยตรี ชัชวาลย์ เกตุแก้ว
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซากุระไวท์ นูวี
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การกลายพันธุ์ พ.ศ. 2561
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- ปี 2555 นำหน่อกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ซอนิน่าไทย เข้าเพาะเนื้อเยื่อ
 - เมษายน 2557 ได้รับต้นกล้วยไม้จากห้องปฏิบัติการ และปลูกลงแปลง ระยะเวลา 2 ปี
 - มกราคม 2559 พบกล้วยไม้กลายพันธุ์ ซึ่งมีดอกสีขาว จำนวน 3 ต้น
 - กันยายน 2559 คัดเลือกต้นที่ผ่านการคัดและตรวจสอบแล้ว นำหน่อเข้าเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
 - กรกฎาคม 2561 รับต้นจากห้องปฏิบัติการ นำมาปลูกเลี้ยงจนถึงปัจจุบัน

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะลำลูกกล้วยและใบ ทิศทางของลำลูกกล้วยโค้งลง ความยาวลำลูกกล้วย เฉลี่ย 25.78 ซม. รูปร่างใบเป็นรูปไข่
ลักษณะของช่อดอก ชนิดของช่อดอกเป็นแบบช่อ ความยาวช่อดอกเฉลี่ย 46.26 ซม. ทิศทางช่อดอกกึ่งตรง
ลักษณะดอก การแยกกันของกลีบเลี้ยงและกลีบดอกกลีบดอกซ้อนทับกันเล็กน้อย ความยาวดอกเฉลี่ย 7.41 ซม. ความกว้างดอกเฉลี่ย 7.69 ซม. กลีบเลี้ยงด้านบน : ความยาวเฉลี่ย 4.09 ซม. ความกว้างเฉลี่ย 1.53 ซม. รูปร่างเป็นรูปไข่ ไม่บิด เป็นคลื่นที่ขอบเล็กน้อย กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความยาวเฉลี่ย 4.08 ซม. ความกว้างเฉลี่ย 1.71 ซม. รูปร่างเป็นรูปสามเหลี่ยม ไม่บิด ไม่เป็นคลื่นที่ขอบ กลีบเลี้ยง : ไม่มีลวดลาย สีพื้นเป็นสีขาว (White NN155C) กลีบดอก : ความยาวเฉลี่ย 4.36 ซม. ความกว้างเฉลี่ย 2.53 ซม. รูปร่างเป็นรูปไข่กลับ ไม่บิด ไม่มีลวดลาย ปาก : ความยาวเฉลี่ย 3.8 ซม. ความกว้างเฉลี่ย 1.8 ซม. มีหูกลิบบาก ไม่มีตาบนปาก สีพื้นเป็นสีขาว (White NN155C) ไม่มีขนครุยที่ริมขอบปาก มีสันบนปาก ไม่มีขนบนปาก



แตงกวา

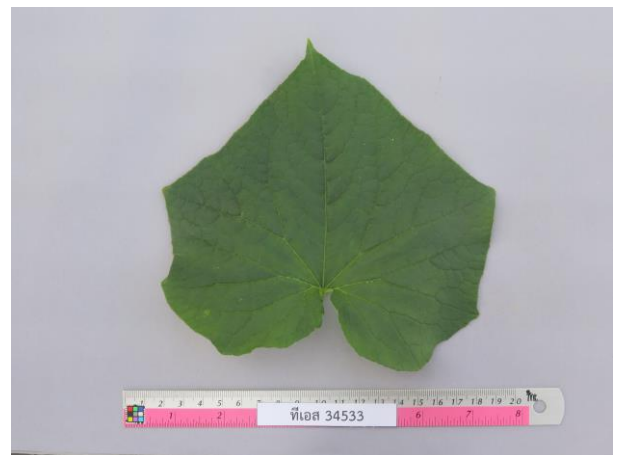
- (1) เลขที่คำขอ : 030/2563 วันที่ยื่นคำขอ : 24 มิถุนายน 2563
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีเอส 34533
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2556 - 2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงกวาพันธุ์ทีเอส 34533 แตงกวาหอมสายพันธุ์แท้ ได้มาจากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์และคัดเลือกแบบจดบันทึกประวัติ ระหว่างแตงกวาสายพันธุ์ TS 27943 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ผสมข้ามกับแตงกวาหอมพันธุ์ TS 19690 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ซึ่งทั้งสองสายพันธุ์มีการเก็บรวบรวมพันธุ์ในปี พ.ศ. 2540 หลังจากผสมข้ามสายพันธุ์ได้ลูกผสม ช่วงที่ 1 จึงทำการผสมตัวเองจนได้เมล็ดช่วงที่ 2 จากนั้นนำเมล็ดที่ได้มาปลูกเพื่อให้เกิดการกระจายตัวในช่วงที่ 2 และตั้งแต่ช่วงที่ 2 จนถึงช่วงที่ 9 ทำการคัดเลือกต้นที่มีกลิ่นหอมคล้ายใบเตย และมีการเจริญเติบโตที่แข็งแรง สม่าเสมอ จนได้สายพันธุ์แท้และมีความสม่าเสมอ ช่วงที่ 9 ในช่วงปี พ.ศ. 2556-2559

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบเลื้อย แผ่นใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล รูปร่างผลแบบรูปรีขอบขนาน ผลยาว เฉลี่ย 9 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง เฉลี่ย 2.6 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลม รูปร่างหัวผลแหลม รูปร่างปลายผลกลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเขียว พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล ไม่มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล มีหนามที่ผิวผล มีปุ่มที่ผิวผล ไม่มีจุดที่ผิวผล



แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 031/2563 วันที่ยื่นคำขอ : 24 มิถุนายน 2563
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีเอส 32860
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2556 - 2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงกวาพันธุ์ทีเอส 32860 แตงกวาหอมสายพันธุ์แท้ ได้มาจากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีผสมพันธุ์และคัดเลือกแบบจดบันทึกประวัติ ระหว่างแตงกวาสายพันธุ์ TS 31026 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ผสมข้ามกับแตงกวาหอมพันธุ์ TS 19690 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ซึ่งทั้งสองสายพันธุ์มีการเก็บรวบรวมพันธุ์ในปี พ.ศ. 2541 หลังจากผสมข้ามสายพันธุ์ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 จึงทำการผสมตัวเองจนได้เมล็ดชั่วที่ 2 จากนั้นนำเมล็ดที่ได้มาปลูก เพื่อให้เกิดการกระจายตัวในชั่วที่ 2 และตั้งแต่ชั่วที่ 2 จนถึงชั่วที่ 8 ทำการคัดเลือกต้นที่มีกลิ่นหอมคล้ายใบเตย และมีการเจริญเติบโตที่แข็งแรง สม่าเสมอ จนได้สายพันธุ์แท้และมีความสม่าเสมอ ชั่วที่ 8 ในช่วงปี พ.ศ. 2556-2559

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบเลื้อย แผ่นใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล

รูปร่างผลแบบปลายผลสอบเรียว ผลยาว เฉลี่ย 10 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง เฉลี่ย 2.6 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลมถึงเหลี่ยม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเขียว พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล ไม่มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล มีหนามที่ผิวผล มีปุ่มที่ผิวผล ไม่มีจุดที่ผิวผล



แต่งโม

- (1) เลขที่คำขอ : 032/2563 วันที่ยื่นคำขอ : 24 มิถุนายน 2563
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ฮันนี่มูน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2554 – 2562
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

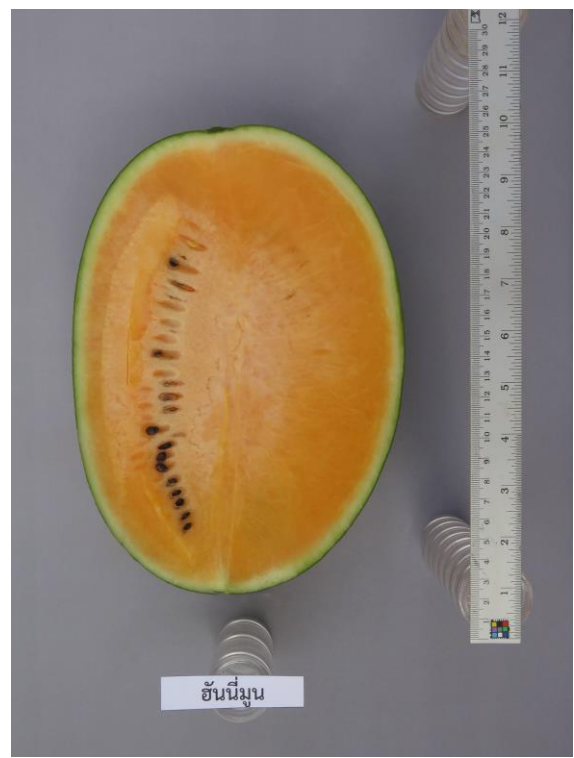
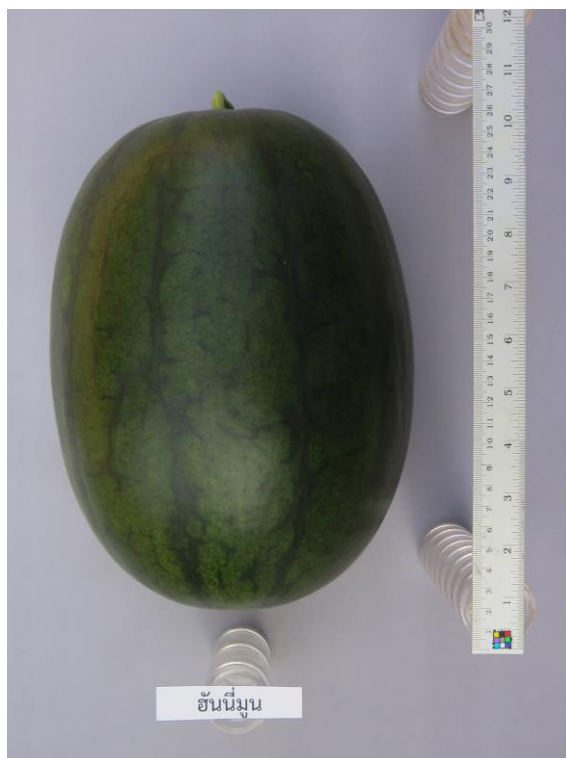
สายพันธุ์แม่ KK 5603 มาจากการพัฒนาแต่งโมลูกผสมพันธุ์กินรี C-29 ของบริษัทแอ็ดวานซ์ซีดส์ ผสมข้ามกับแต่งโมลูกผสมเบอร์ 1 ของบริษัทเซมินิส (มอนซานโต้) โดยได้นำทั้งสองพันธุ์มาปลูก คัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดี มีสีเนื้อสีส้ม และตรงความต้องการ ทำการผสมตัวเองจนได้ประชากรชั่วที่ 2 ทำซ้ำเช่นเดิมจนถึงชั่วที่ 6 จนได้สายพันธุ์แท้ โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2554-2556

สายพันธุ์พ่อ KK 7203 มาจากการพัฒนาแต่งโมลูกผสมพันธุ์ PH 11145 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด ประเทศฟิลิปปินส์ ทำการผสมตัวเองจนได้ประชากรชั่วที่ 2 และทำซ้ำเช่นเดิมจนถึงชั่วที่ 8 จนได้สายพันธุ์แท้ โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2554-2556

แต่งโมลูกผสมพันธุ์ฮันนี่มูน ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ KK 5603 ชั่วที่ 6 และสายพันธุ์พ่อ KK 7203 ชั่วที่ 8 โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2554 - 2562

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะผล จำนวนชุดโครโมโซม 2 ชุด น้ำหนักผลเฉลี่ย 4.3 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว มีแถบสีที่ผิวรูปหน้าตัดตรงผลตามแนวยาวรูปรีค่อนข้างกว้าง ความหนาของเปลือก เฉลี่ย 1.1 ซม. สีเนื้อผลสดสีส้ม



แตงโม

- (1) เลขที่คำขอ : 033/2563 วันที่ยื่นคำขอ : 24 มิถุนายน 2563
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : คิงส์เยลโลว์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2554 - 2562
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

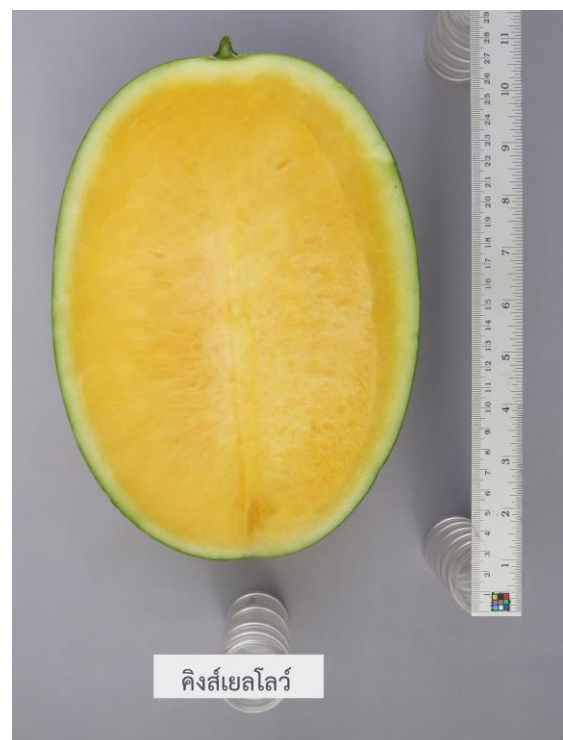
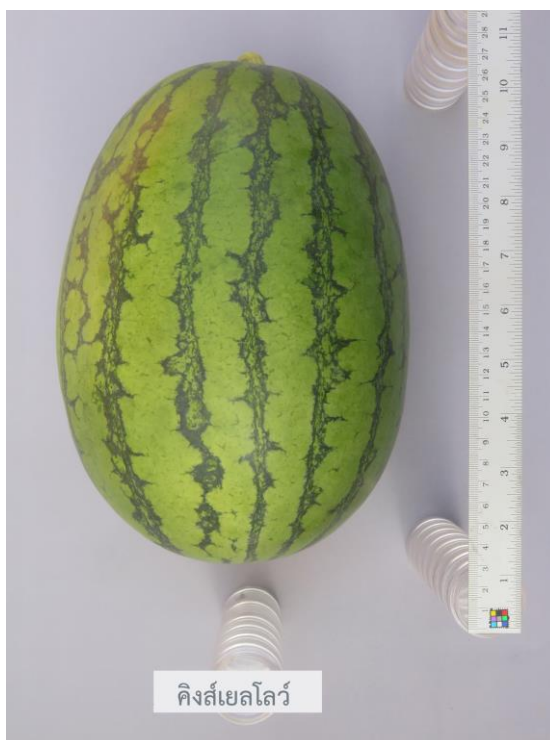
สายพันธุ์แม่ KK 7209 มาจากการพัฒนาแตงโมลูกผสมสวีทโกลด์ ของบริษัทเซมินิส (มอนซานโต้) ทำการปลูกและคัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ตรงความต้องการ ทำการผสมตัวเองจนได้ประชากรชั่วที่ 2 และทำซ้ำเช่นนี้จนถึงชั่วที่ 8 โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2554-2556

สายพันธุ์พ่อ KK 8267 มาจากการพัฒนาแตงโมลูกผสมพันธุ์กินรี C-29 ของบริษัทแอ็ดวานซ์ซีดส์ ผสมข้ามกับแตงโมลูกผสมเบอร์ 1 ของบริษัทเซมินิส (มอนซานโต้) โดยได้นำทั้งสองพันธุ์มาปลูก คัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดี มีสีเนื้อสีส้ม และตรงความต้องการ ทำการผสมตัวเองจนได้ประชากรชั่วที่ 2 และทำซ้ำเช่นเดิมจนถึงชั่วที่ 8 จนได้สายพันธุ์แท้ โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2554-2556

แตงโมลูกผสมพันธุ์คิงส์เยลโลว์ ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ KK 7209 ชั่วที่ 8 และสายพันธุ์พ่อ KK 8267 ชั่วที่ 8 โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2554 - 2562

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะผล จำนวนชุดโครโมโซม 2 ชุด น้ำหนักผลเฉลี่ย 4.2 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว มีแถบสีที่ผิวรูปหน้าตัดตรงผลตามแนวยาวรูปรีค่อนข้างกว้าง ความหนาของเปลือก เฉลี่ย 1 ซม. สีเนื้อผลสดสีเหลืองอมส้ม



แตงโม

- (1) เลขที่คำขอ : 034/2563 วันที่ยื่นคำขอ : 24 มิถุนายน 2563
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อันดา
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2555 – 2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แม่ KK 21027 มาจากการผสมข้ามระหว่างแตงโมลูกผสมชูก้าควิน ของบริษัทชินเจนทาซีดส์ และแตงโมลูกผสมพันธุ์กินรี C-29 ของบริษัทแอ็ดวานซ์ซีดส์ ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 ทำการปลูกคัดเลือกต้น ทำการผสมตัวเองในต้นที่คัดเลือก ได้ประชากรชั่วที่ 2 และทำซ้ำเช่นนี้จนถึงชั่วที่ 7 จนได้สายพันธุ์แท้ โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2557-2559

สายพันธุ์พ่อ KK 20397 มาจากการผสมข้ามระหว่างแตงโมลูกผสมพันธุ์กินรี C-28 ของบริษัทแอ็ดวานซ์ซีดส์ และแตงโมลูกผสมปุดอง ของบริษัทชินเจนทาซีดส์ ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 ทำการปลูกและคัดเลือกต้น ทำการผสมตัวเองจนได้ประชากรชั่วที่ 2 และทำซ้ำเช่นเดิมจนถึงชั่วที่ 13 จนได้สายพันธุ์แท้ โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.2555-2559

แตงโมลูกผสมพันธุ์อันดา ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ KK 21027 ชั่วที่ 7 และสายพันธุ์พ่อ KK 20397 ชั่วที่ 13 โดยใช้วิธีการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2555 - 2562

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะผล

จำนวนชุดโครโมโซม 2 ชุด น้ำหนักผลเฉลี่ย 4.2 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียวเข้ม มีแถบสีที่ผิว รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวรูปรีค่อนข้างกว้าง ความหนาของเปลือกเฉลี่ย 1.1 ซม. สีเนื้อผลสดสีแดง

