



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒๐ รายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ๑. มะเขือเทศพันธุ์เซอร์รี่แฟร์ | ๑๑. แต่งเทศลายนูนพันธุ์แอนนา 6024 |
| ๒. มะเขือเทศพันธุ์เซอร์รี่พลัม | ๑๒. แต่งโมพันธุ์เทสต์ 1827 |
| ๓. มะเขือเทศพันธุ์ออเรนจ์โทเมท | ๑๓. แต่งโมพันธุ์บิกสวีท 6515 |
| ๔. มะเขือเทศพันธุ์ทีโอเอ็ม 8433 | ๑๔. แต่งโมพันธุ์บิกสวีท 1777 |
| ๕. มะเขือเทศพันธุ์ทีโอเอ็ม 6152 | ๑๕. แต่งโมพันธุ์บิกสวีท 1752 |
| ๖. มะเขือเทศพันธุ์ทีโอเอ็ม 6024 | ๑๖. แต่งกวาพันธุ์สมาย |
| ๗. มะเขือเทศพันธุ์ทีโอเอ็ม 6099 | ๑๗. แต่งกวาพันธุ์ดรีม |
| ๘. มะเขือเทศพันธุ์ทีโอเอ็ม 3018 | ๑๘. แต่งกวาพันธุ์ราเบซ 99 |
| ๙. แต่งเทศลายนูนพันธุ์ออเรนจ์ สวีท 939 | ๑๙. แต่งกวาพันธุ์หอมใบเตย |
| ๑๐. แต่งเทศลายนูนพันธุ์อะโรมา 6536 | ๒๐. แต่งร้านพันธุ์บิกกรีนพลัส |

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

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒๐ 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 ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 062/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กรกฎาคม 2559
- (๒) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เซอร์แพร์
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๙
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

รวบรวมพันธุ์และศึกษามะเขือเทศที่ใช้รับประทานสดผลเล็กที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรม จากนั้นได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีในด้านการเกษตรและการบริโภคสด และมีปริมาณสารสำคัญสูง เพื่อทำการรวมลักษณะที่ดีต่างๆเข้าด้วยกัน (gene pool) และพบว่ามะเขือเทศพันธุ์ CHRY#4 เป็นพันธุ์ที่มีลักษณะทางการเกษตรดี ผลทรงรี สีแดงสด เนื้อแน่น นำมาผสมเป็นลูกผสมเดียวกับมะเขือเทศพันธุ์ Black plum ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีลักษณะผลทรงแปร์ สีน้ำตาลเนื้อหนา ทรงต้นแข็งแรง และทำการคัดเลือกพันธุ์แท้แบบบันทึกประวัติ (Pedigree Selection) โดยปี 2549 ทำการรวบรวมประเมินลักษณะประจำพันธุ์ ปี 2549-2551 ทำการคัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์แบบ pure line selection จำนวน 5 รอบ ปี 2551 ทำการผสมข้ามระหว่างพันธุ์เพื่อทำการรวมยีนในฤดูแรก ได้ลูกผสมแบบ single cross ปี 2552 ทำการปลูกคัดเลือกลูกผสมในช่วงรุ่นที่ 2 และคัดเลือกจนถึงปี 2558 ได้พันธุ์แท้ที่มีความสม่ำเสมอ

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การเจริญเติบโต แบบทอดยอด

ลักษณะผล ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 12.4 กรัม ขนาดของผล(กว้าง) เฉลี่ย 2.53 ซม. ขนาดของผล(ยาว) เฉลี่ย 2.95 ซม. สีของผลแก่สีแดงอมน้ำตาล รูปร่างของผลเป็นรูปผลแปร์ ไม่มีสีแต้มบนไหล่ผล รูปร่างของก้นผลแบน ความแน่นของผลแข็ง ความหนาของผนังผลเฉลี่ย 2.4 มม.



มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 063/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กรกฎาคม 2559
- (๒) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เซอร์พลัม
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๙
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

รวบรวมพันธุ์และศึกษามะเขือเทศที่ใช้รับประทานสดผลเล็กที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรม จากนั้นได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีในด้านการเกษตรและการบริโภคสด และมีปริมาณสารสำคัญสูง เพื่อทำการรวมลักษณะที่ดีต่างๆเข้าด้วยกัน (gene pool) และพบว่ามะเขือเทศพันธุ์ Black plum ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีลักษณะผลทรงแปร์ สีน้ำตาลเนื้อหนา ทรงต้นแข็งแรง นำมาผสมเป็นลูกผสมเดียวกับมะเขือเทศพันธุ์ Cocktail tomate ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีลักษณะผลกลม สีเหลือง และทำการคัดเลือกพันธุ์แท้แบบบันทึกประวัติ (Pedigree Selection) โดย ปี 2549 ทำการรวบรวมประเมินลักษณะประจำพันธุ์ ปี 2549-2551 ทำการคัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์แบบ pure line selection จำนวน 5 รอบ ปี 2551 ทำการผสมข้ามระหว่างพันธุ์เพื่อทำการรวมยีนในฤดูแรก ได้ลูกผสมแบบ single cross ปี 2553 ทำการปลูกคัดเลือกลูกผสมในช่วงรุ่นที่ 2 จนได้ลักษณะที่มีความสม่ำเสมอ และคัดเลือกจนได้พันธุ์บริสุทธิ์ช่วงรุ่นที่ 12 ในปี 2556

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

การเจริญเติบโต แบบกึ่งทอดยอด

ลักษณะผล

ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 12.63 กรัม ขนาดของผล(กว้าง) เฉลี่ย 2.04 ซม. ขนาดของผล(ยาว) เฉลี่ย 4.11 ซม. สีของผลแก่สีแดงอมน้ำตาล รูปร่างของผลเป็นรูปผลแปร์ ไม่มีสีแต้มบนไหล่ผล รูปร่างของก้นผลแบน ความแน่นของผลปานกลาง ความหนาของผนังผลเฉลี่ย 3.2 มม.



มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 064/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กรกฎาคม 2559
- (๒) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ออเรนจ์โทเมท
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๕๙
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี 2549 ทำการรวบรวมประเมินลักษณะประจำพันธุ์เชื้อพันธุ์กรรมที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดีและมีสารพฤกษเคมีสูง

ปี 2552 ทำการคัดเลือกพันธุ์มะเขือเทศที่มีสารไลโคพินสูงในสภาพแปลงทดลองและโรงเรือน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในช่วงเดือนตุลาคม 2552-กุมภาพันธ์ 2553

ทำการประเมินพันธุ์มะเขือเทศด้านทานต่อโรคเหี่ยวเหี่ยวในสภาพแปลงทดสอบโรคที่มีการปลูกเชื้อ ในช่วงเดือน ตุลาคม 2552-กุมภาพันธ์ 2553 และประเมินความต้านทานด้วยเครื่องหมายโมเลกุล

ปี 2553 ทำการผสมข้ามระหว่างพันธุ์ ได้ลูกผสมแบบ single cross ระหว่างพันธุ์ต้านทานและพันธุ์ที่มีสารไลโคพินสูง และทำการปลูกเพื่อสร้างลูกผสมในชั่วรุ่นที่ 2 ลูกผสมกลับ

ปี 2555 ทำการปลูกทดสอบโรคในกระบะทดสอบโรคร่วมกับพันธุ์พ่อแม่ ลูกผสมชั่วรุ่นต่างๆ และคัดเลือกลูกผสมที่ต้านทานต่อโรค แบบบันทึกประวัติ (pedigree selection) ในสภาพกระบะที่มีการปลูกเชื้อ ในชั่วรุ่นที่ 3 จนได้พันธุ์ที่มีความสม่ำเสมอในชั่วรุ่นที่ 6

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การเจริญเติบโต แบบกิ่งทอดยอด

ลักษณะผล ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 102.75 กรัม ขนาดของผล(กว้าง) เฉลี่ย 5.36 ซม. ขนาดของผล(ยาว) เฉลี่ย 6.13 ซม. สีของผลแก่สีแดง รูปร่างของผลเป็นรูปกลมสูง ไม่มีสีแต้มบนไหล่ผล รูปร่างของก้นผลแบน ความแน่นของผลปานกลาง ความหนาของผนังผลเฉลี่ย 6.8 มม.



มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 030/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซี๊ด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโอเอ็ม 8433
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศลูกผสม พันธุ์ ทีโอเอ็ม 8433 เกิดจากการผสมระหว่างมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ ATM38 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อแน่น เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ ATM339 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลทรงรี เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรมะเขือเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2554

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเจริญเติบโตแบบกิ่งทอดยอด รูปแบบของใบแบบใบประกอบขนนกหนึ่งชั้น

ลักษณะผล ผลยาว เฉลี่ย 7.28 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 4.6 ซม. รูปร่างของผลตัดตามยาวเป็นรูปขอบขนาน รูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวางกลม ไม่มีรอยจีบบริเวณขั้วผล รูปร่างก้นผลแบน รูปร่างของรอยแผลที่ก้นผลเป็นจุด ผลอ่อนเขียว สีสผลสุกแดง มีสีเขียวของไหล่ผลก่อนผลสุก ไม่มีสีแต้มของผล สีเนื้อเป็นสีแดง ผลแน่นปานกลาง จำนวนช่องในผล 2 ช่อง มีรอยต่อที่ก้านผล



มะเขือเทศ

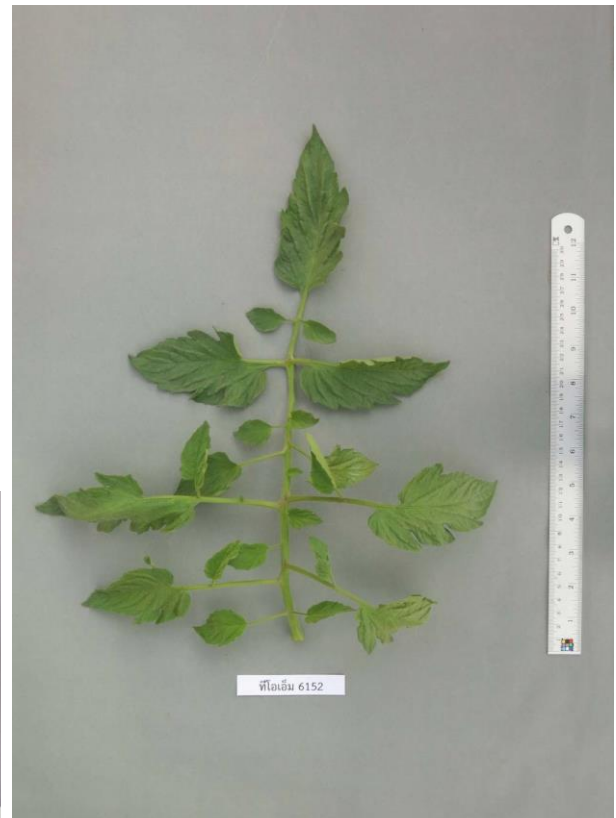
- (๑) เลขที่คำขอ : 031/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีดี จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโอเอ็ม 6152
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศลูกผสม พันธุ์ ทีโอเอ็ม 6152 เกิดจากการผสมระหว่างมะเขือเทศ สายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ ATM258 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ ATM99 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อแน่น เนื้อสีแดง ทรงต้นกิ่งเลื้อย เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรมะเขือเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2554

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเจริญเติบโตแบบกิ่งทอดยอด รูปแบบของใบแบบใบประกอบขนนกสองชั้น

ลักษณะผล ผลยาว 5.94 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 7.7 ซม. รูปร่างของผลตัดตามยาวเป็นแบบกลมแป้น รูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวางกลม ไม่มีรอยจีบบริเวณขั้วผล รูปร่างก้นผลและแบน รูปร่างของรอยแผลที่ก้นผลเป็นจุด ผลอ่อนเขียว สีผลสุกแดง ไม่มีสีเขียวของไหลผลก่อนผลสุก ไม่มีสีแต้มของผล สีเนื้อเป็นสีแดง ผลแน่นปานกลาง จำนวนช่องในผล 3 และ 4 ช่อง มีรอยต่อที่ก้นผล



มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 032/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีดี จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโอเอ็ม 6024
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศลูกผสม พันธุ์ ทีโอเอ็ม 6024 เกิดจากการผสมระหว่างมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ ATM259 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ ATM370 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลใหญ่ ทรงกลม เนื้อแน่น สีแดง เป็นพันธุ์พ่อได้คัดเลือกมาจากประชากรมะเขือเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2554

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเจริญเติบโตแบบทอดยอด รูปแบบของใบแบบใบประกอบขนนกสองชั้น

ลักษณะผล ผลยาว 7 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 7.65 ซม. รูปร่างของผลตัดตามยาวเป็นแบบกลมเป็นรูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวางกลม มีรอยจีบบริเวณขั้วผลปานกลาง รูปร่างกันผลเว้าและแบน รูปร่างของรอยแผลที่ก้นผลเป็นรูปดาว ผลอ่อนเขียว สีสุกแดง ไม่มีสีเขียวของไหลก่อนผลสุก ไม่มีสีแต้มของผล สีเนื้อเป็นสีแดง ผลแน่นปานกลาง จำนวนช่องในผล 4 , 5 หรือ 6 ช่อง มีรอยต่อที่ก้นผล



มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 033/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีดี จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโอเอ็ม 6099
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศลูกผสม พันธุ์ ทีโอเอ็ม 6099 เกิดจากการผสมระหว่างมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ ATM259 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ ATM99 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อแน่นสีแดง ทรงต้นกิ่งเลื้อย เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรมะเขือเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2554

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเจริญเติบโตแบบทอดยอด รูปแบบของใบแบบใบประกอบขนนกสองชั้น

ลักษณะผล ผลยาว เฉลี่ย 5.91 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 7.45 ซม. รูปร่างของผลตัดตามยาวเป็นกลมแป้น รูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวางกลม มีรอยจีบบริเวณขั้วผลเล็กน้อย รูปร่างก้นผลและแบน รูปร่างของรอยผลที่ก้นผลเป็นจุด ผลอ่อนเขียว สีส้มสุกแดง ไม่มีสีเขียวของไหล่ผลก่อนผลสุก ไม่มีสีแต้มของผล สีเนื้อเป็นสีแดง ผลแน่นปานกลาง จำนวนช่องในผล 4,5หรือ6ช่อง มีรอยต่อที่ก้านผล



มะเขือเทศ

- (๑) เลขที่คำขอ : 034/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโอเอ็ม 3018
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศลูกผสม พันธุ์ ทีโอเอ็ม 3018 เกิดจากการผสมระหว่างมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ ATM99 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อแน่น เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ ATM118 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 8 ลักษณะผลกลม เนื้อสีแดง ทรงต้นกิ่งเลื้อย เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรมะเขือเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2554

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเจริญเติบโตแบบกิ่งทอดยอด รูปแบบของใบแบบใบประกอบขนนกสองชั้น

ลักษณะผล ผลยาว เฉลี่ย 5.92 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 5.7 ซม. รูปร่างของผลตัดตามยาวแบบกลมแบน รูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวางกลม ไม่มีรอยจีบบริเวณขั้วผล รูปร่างก้านผลแบน รูปร่างของรอยแผลที่ก้านผลเป็นจุด ผลอ่อนเขียว สีสุกแดง ไม่มีสีเขียวของไหลผลก่อนผลสุก ไม่มีสีแต้มของผล สีเนื้อเป็นสีแดง ผลแน่นปานกลาง จำนวนช่องในผล 4 , 5 หรือ 6 ช่อง มีรอยต่อที่ก้านผล



แต่งเทศลายนูน

- (๑) เลขที่คำขอ : 023/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ออเรน สวีท 939
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แต่งเทศลูกผสม พันธุ์ ออเรน สวีท 939 เกิดจากการผสมระหว่างแต่งเทศสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ MG56 เป็นแต่งเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลกลมรี ผลสีขาว มีตาข่าย เนื้อส้ม เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ MG57 เป็นแต่งเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 5 ลักษณะผลกลมรี ผิวสีขาว มีตาข่าย เนื้อส้ม เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแต่งเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ วัสดุการเจริญเติบโตแบบเลื้อย รูปร่างใบมี 5 พูใบ

ลักษณะผล ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุดอยู่ตรงกลางผล รูปร่างผลเป็นรูปรีกว้าง สีหลักของผิวผลเป็นสีขาว (ครีม) ไม่มีลวดลาย มีตาข่ายบาง การกระจายของตาข่ายหนาแน่น รูปแบบของตาข่ายเป็นตาข่ายรูปร่างฐานผลกลม รูปร่างปลายผลกลม สีเนื้อสีส้ม เนื้อแน่น เมล็ดสีเหลืองครีม



แต่งเทศลายนูน

- (๑) เลขที่คำขอ : 024/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 12 มีนาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อะโรมา 6536
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แต่งเทศลูกผสม พันธุ์ อะโรมา 6536 เกิดจากการผสมระหว่างแต่งเทศสายพันธุ์แท้ ๒ พันธุ์ คือ MG11 เป็นแต่งเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 7 ลักษณะผลกลมรี ผิวสีเหลืองทอง มีตาข่าย เนื้อสีเขียว เนื้อนุ่ม มีกลิ่นหอม เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ MG41 เป็นแต่งเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 5 ลักษณะผลรี ผิวสีเหลือง มีตาข่าย เนื้อสีขาว เนื้อนุ่ม มีกลิ่นหอม เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแต่งเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ วัสดุการเจริญเติบโตแบบเลื้อย รูปร่างใบมี 5 พูใบ

ลักษณะผล ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุดอยู่ตรงกลางผล รูปร่างผลเป็นรูปกลม สีหลักของผิวผลเป็นสีส้ม ไม่มีสีที่สองของผิวผล ไม่มีลวดลาย มีตาข่ายหนา การกระจายของตาข่ายปานกลาง รูปแบบของตาข่ายเป็นตาข่าย รูปร่างฐานผลเป็นรอยตัด รูปร่างปลายผลเป็นรอยตัด สีเนื้อขาวปนเขียว เนื้อนุ่มและฉ่ำน้ำ เมล็ดสีเหลืองครีม



แต่งเทศลายนูน

- (๑) เลขที่คำขอ : 025/2562 วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แอนนา 6024
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แต่งเทศลูกผสม พันธุ์ แอนนา 6024 เกิดจากการผสมระหว่างแต่งเทศสายพันธุ์แท้ ๒ พันธุ์ คือ MG29 เป็นแต่งเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 5 ลักษณะผลรี ผิวสีเหลือง มีตาข่าย เนื้อสีส้ม เนื้อนุ่ม มีกลิ่นหอม รุนแรงเป็นพิเศษ เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ MG16 เป็นแต่งเทศสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลรี ผิวสีเหลือง มีตาข่าย เนื้อสีส้ม เนื้อนุ่ม มีกลิ่นหอม รุนแรงเป็นพิเศษ เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแต่งเทศ ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ วิทยาลัยเจริญเติบโตแบบเลื้อย รูปร่างใบเป็นรูปหัวใจ

ลักษณะผล ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุดค่อนข้างไปทางปลายผล รูปร่างผลเป็นรูปไข่กลับ สีหลักของผิวผลเป็นสีเขียว ไม่มีสีที่สองของผิวผล ลายเป็นริ้วสั้นๆ มีตาข่ายหนา การกระจายของตาข่ายหนาแน่น รูปแบบของตาข่ายเป็นตาข่าย รูปร่างฐานผลกลม รูปร่างปลายผลกลม สีเนื้อสีส้ม เนื้อนุ่มและฉ่ำน้ำ เมล็ดสีเหลืองครีม



แตงโม

- (๑) เลขที่คำขอ : 026/2562 วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เทสต์ 1827
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงโมลูกผสม พันธุ์ เทสต์ 1827 เกิดจากการผสมระหว่างแตงโมสายพันธุ์แท้ ๒ พันธุ์ คือ AWD5 เป็นแตงโม ร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลกลม ผิวสีเขียว เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ AWD23 เป็นแตงโมสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลรี ผิวสีเขียว มีแถบสีเขียวเข้ม เนื้อสีแดง เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแตงโม ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะผล

จำนวนชุดโครโมโซมเป็นสามชุด น้ำหนักผล 6.5 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกเขียวอ่อน มีแถบสีที่ผิว ผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวเป็นรูปกลม เปลือกหนา สีเนื้อแดง



แตงโม

- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๒๗/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซี๊ด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บิ๊กสวีท 6515
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงโมลูกผสม พันธุ์ บิ๊กสวีท 6515 เกิดจากการผสมระหว่างแตงโมสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ AWD37 เป็นแตงโมร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 7 ลักษณะผลรี ผิวสีเขียวเข้ม แถบเขียวอ่อน เนื้อสีแดง แตกแขนงดี เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ AWD32 เป็นแตงโมสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลรี ผิวสีเขียวเข้ม มีแถบสีเขียวอ่อน เนื้อสีแดง การติดผลดี เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากการประกวดแตงโม ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะผล จำนวนชุดโครโมโซมเป็นสองชุด น้ำหนักผล 7.62 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกเขียวอ่อน มีแถบสีที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวเป็นรูปรี เปลือกหนา สีเนื้อแดง



แตงโม

- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๒๘/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บิ๊กสวีท 1777
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงโมลูกผสม พันธุ์ บิ๊กสวีท 1777 เกิดจากการผสมระหว่างแตงโมสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ AWD36 เป็นแตงโมร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 7 ลักษณะผลกลม ผิวสีเขียวอ่อน แถบเขียวเข้ม เนื้อสีแดง การติดผลดีมาก เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ AWD32 เป็นแตงโมสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลกลมรี ผิวสีเขียวเข้ม มีแถบสีเขียวอ่อน เนื้อสีแดง การติดผลดี เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแตงโม ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะผล จำนวนชุดโครโมโซมเป็นสองชุด น้ำหนักผล เฉลี่ย 6.4 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกเขียวอ่อน มีแถบสีที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวกลม เปลือกหนา สีเนื้อแดง



แตงโม

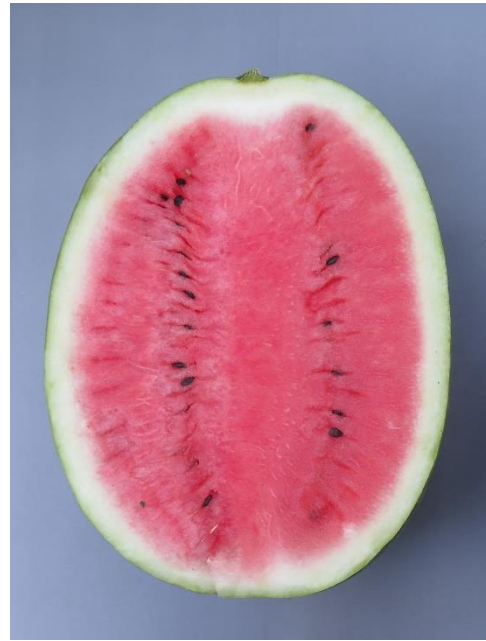
- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๒๙/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บิ๊กสวีท 1752
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงโมลูกผสม พันธุ์ บิ๊กสวีท 1752 เกิดจากการผสมระหว่างแตงโมสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ AWD48 เป็นแตงโมร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลรี ยาวปานกลาง ผิวสีเขียวเข้ม แถบเขียวอ่อน เนื้อสีแดง แตกแขนงดี เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ AWD36 เป็นแตงโมสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 7 ลักษณะผลกลม ผิวสีเขียวอ่อน มีแถบสีเขียวเข้ม เนื้อสีแดง การติดผลดีมาก เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแตงโม ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ ลักษณะขอบใบมีรอยหยักปานกลาง

ลักษณะผล จำนวนชุดโครโมโซมเป็นสามชุด น้ำหนักผล เฉลี่ย 7.0 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือกขาว มีแถบสีที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวรีค่อนข้างกว้าง เปลือกหนา สีเนื้อแดง



แตงกวา

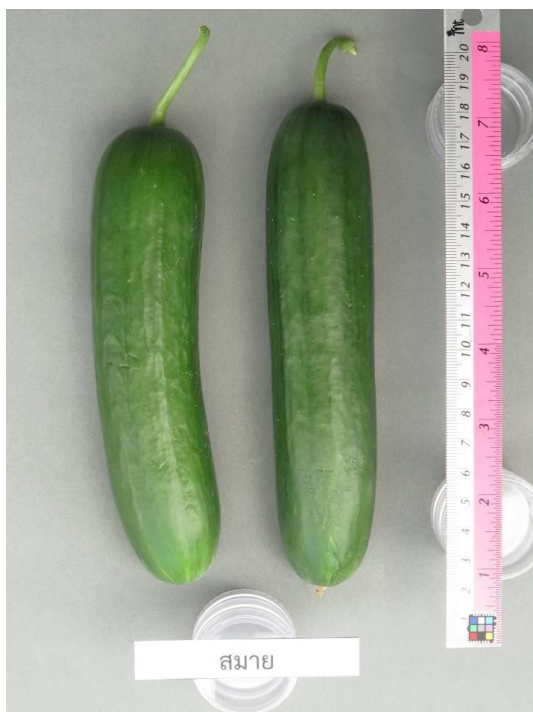
- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๒๐/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีดี จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สมาย
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงกวาแตงร้านลูกผสม พันธุ์ สมาย เกิดจากการผสมระหว่างแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ PD181 เป็นแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลสั้น ผิวเข้ม แตกแขนงดี เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ PD182 เป็นแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลยาว ผิวเข้ม การติดผลดี เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแตงกวาแตงร้าน ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบไม่เลื้อย แผ่นใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล รูปร่างเป็นรูปรีขอบขนาน ผลยาว เฉลี่ย 14.4 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง เฉลี่ย 3.13 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลมถึงเหลี่ยม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล ไม่มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล มีขนที่ผิวผล ไม่มีปุ่มที่ผิวผล ไม่มีจุดที่ผิวผล



แตงกวา

- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๒๑/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีดี จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ดรีม
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงกวาแตงร้านลูกผสม พันธุ์ ดรีม เกิดจากการผสมระหว่างแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ ๒ พันธุ์ คือ PD179 เป็นแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลสั้น ผิวข่ม แตกแขนงดี เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ PD180 เป็นแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลสั้น ผิวข่ม การติดผลดีมาก เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแตงกวาแตงร้าน ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบเลื้อย แผ่นใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล รูปร่างผลแบบขั้วผลสอบเรียว ผลยาว เฉลี่ย 14.4 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง เฉลี่ย 3.13 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลมถึงเหลี่ยม รูปร่างขั้วผลแหลม รูปร่างปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเขียวข่ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล ไม่มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล มีขนที่ผิวผล ไม่มีปุ่มที่ผิวผล ไม่มีจุดที่ผิวผล



แตงกวา

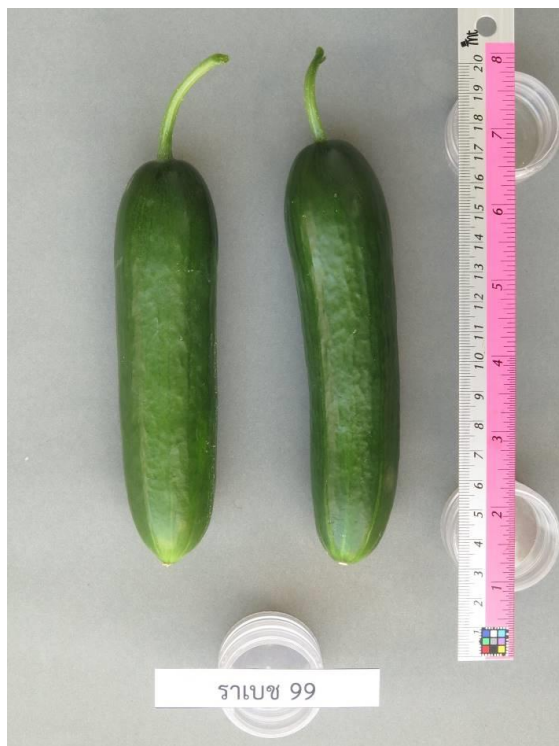
- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๒๒/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อะโกร สตาร์ ซีดี จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ราเบช ๙๙
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

แตงกวาแตงร้านลูกผสม พันธุ์ ราเบช 99 เกิดจากการผสมระหว่างแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ 2 พันธุ์ คือ PD184 เป็นแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลยาวปานกลาง ผิวข่ม แตกแขนงดี เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ PD183 เป็นแตงกวาแตงร้านสายพันธุ์แท้ชั่วที่ 6 ลักษณะผลยาวมาก ผิวข่ม การติดผลดี เป็นพันธุ์พ่อ ได้คัดเลือกมาจากประชากรแตงกวาแตงร้าน ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์ตั้งแต่ พ.ศ. 2557

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบเลื้อย แผ่นใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล รูปร่างผลปลายผลสอบเรียว ผลยาวเฉลี่ย 13.4 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 2.7 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลมถึงเหลี่ยม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล ไม่มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล มีขนที่ผิวผล ไม่มีปุ่มที่ผิวผล ไม่มีจุดที่ผิวผล



แตงกวา

- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๘๕/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : 11 ตุลาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : หอมใบเตย
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๑
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แม่ คือ TS 34533 แตงกวาหอมสายพันธุ์แท้ ทำการคัดเลือกมาจาก แตงกวาสายพันธุ์ TS 27943 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ผสมข้ามกับ แตงกวาหอมพันธุ์ TS 19690 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด หลังจากผสมข้ามสายพันธุ์ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 จึงทำการผสมตัวเองจนได้เมล็ดชั่วที่ 2 จากนั้นนำเมล็ดที่ได้มาปลูก เพื่อให้เกิดการกระจายตัวในชั่วที่ 2 และตั้งแต่ชั่วที่ 2 จนถึงชั่วที่ 9

สายพันธุ์พ่อ คือ TS 32860 แตงกวาหอมสายพันธุ์แท้ ทำการคัดเลือกมาจาก แตงกวาสายพันธุ์ TS 31026 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ผสมข้ามกับ แตงกวาหอมพันธุ์ TS 19690 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด หลังจากผสมข้ามสายพันธุ์ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 จึงทำการผสมตัวเองจนได้เมล็ดชั่วที่ 2 จากนั้นนำเมล็ดที่ได้มาปลูก เพื่อให้เกิดการกระจายตัวในชั่วที่ 2 และตั้งแต่ชั่วที่ 2 จนถึงชั่วที่ 9

แตงกวาลูกผสม พันธุ์หอมใบเตย ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ TS 34533 สายพันธุ์แท้แตงกวาหอม ชั่วที่ 9 และสายพันธุ์พ่อ คือ TS 32860 สายพันธุ์แท้แตงกวาหอม ชั่วที่ 9

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบเลื้อย ใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ ผลเป็นแบบขั้วผลสอบเรียว ผลยาว เฉลี่ย 9.4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ย 2.9 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลมถึงเหลี่ยม ขั้วผลมีคอก ปลายผลมน สีผลระยะเก็บเกี่ยวเป็นสีเขียวอ่อน พื้นทีสีเขียวบริเวณไหล่เล็กน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล มีหนาม มีปุ่มหรือหูด มีจุดที่ผิวผล



แถลงร้าน

- (๑) เลขที่คำขอ : ๐๘๖/๒๕๖๒ วันที่ยื่นคำขอ : 11 ตุลาคม 2562
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บิ๊กกรีนพลัส
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๐
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แม่ คือ TL 59184 เป็นสายพันธุ์แท้ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ได้รับการพัฒนามาจากแถลงร้านสายพันธุ์แท้ของบริษัท TL 14909 ผสมข้ามกับแถลงร้านลูกผสมพันธุ์ TL 40543 ของบริษัท ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 จากนั้นนำเมล็ดที่ได้มาปลูกและผสมตัวเองได้เมล็ดชั่วที่ 2 นำเมล็ดชั่วที่ 2 มาปลูกเพื่อให้เกิดการกระจายตัวในชั่วที่ 2 ตั้งแต่ชั่วที่ 2 จนถึงชั่วที่ 8

สายพันธุ์พ่อ คือ TL 33256 สายพันธุ์แท้ของบริษัท ได้รับการพัฒนามาจากสายพันธุ์ TL 6223 พันธุ์พื้นเมืองลูกผสมจากประเทศอินเดียซึ่งได้เก็บรวบรวมไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 โดยนำสายพันธุ์ TL 6223 มาปลูกและผสมตัวเองได้เมล็ดชั่วที่ 2 แล้วนำเมล็ดที่ได้มาปลูกเพื่อให้เกิดการกระจายตัวในชั่วที่ 2 ตั้งแต่ชั่วที่ 2 จนถึงชั่วที่ 8

แถลงกวางลูกผสม พันธุ์บิ๊กกรีนพลัส ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ TL 59184 สายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 8 และสายพันธุ์พ่อ คือ TL 33256 สายพันธุ์แท้ ชั่วที่ 8

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ ลักษณะการเติบโตของลำต้นแบบเลื้อย ใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล มีดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลรีขอบขนาน ผลยาว เฉลี่ย 25 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางผล 5.9 ซม. รูปร่างตัดตามขวางกลม ขั้วผลกลม ปลายผลมนม สีผลเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่มาก ไม่มีสันผล ไม่มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล มีหนาม มีปุ่มหรือหูด มีจุดที่ผิวผล

