



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๔ รายการ ดังนี้

๑. มะเขือเทศพันธุ์เลดี้ฟิงค์ 816
๒. มะเขือเทศพันธุ์ซีที 08614
๓. มะเขือเทศพันธุ์ซีที 08613
๔. มะเขือเทศพันธุ์เพชรรุ่ง 852

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงาน
เจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง
พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๔ รายการโดยมีรายละเอียดคำขอตาม
รายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียน
พันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย
การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์
๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ลงนาม

(นายดำรงค์ จิระสุทัศน์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 24/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มีนาคม 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เลดี้ฟังก์ 816
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีที08613 (แม่) และพันธุ์ซีที02027 เบอร์ 1 (พ่อ) ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเชียงใหม่ บริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศ เลดี้ฟังก์816 เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้มาจากการผสมระหว่าง สายพันธุ์แท้ 2 สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ที่ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ คือ CT 08613 และสายพันธุ์พ่อ คือ CT 02027 โดยนำมาผสมข้ามในปี พ.ศ. 2550 และนำลูกผสมมาปลูกทดสอบพันธุ์ร่วมกับพันธุ์คู่แข่งอื่นๆ ภายในสถานีวิจัย เชียงใหม่ บริษัท เจียไต่ จำกัด จนครบ 3 ฤดูของประเทศไทย เป็นระยะเวลา 3 ปี พันธุ์นี้ได้ผ่านการคัดเลือกจากสถานีวิจัย จนกระทั่งปี พ.ศ. 2550

สายพันธุ์แม่ คือ CT 08613 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของมะเขือเทศสีดาสายพันธุ์แท้ของเจียไต่ คือ CT 02020 เป็นพันธุ์ทนร้อน ตีตผลดก ผลอ่อนสีขาว ผลสุกสีชมพู ทนโรคเหี่ยวเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อ *Ralstonia solanaearum* นำมาผสมข้ามเข้ากับพันธุ์ Cln 2114d-1 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์ผสมเปิดจากไต้หวัน ซึ่งเป็นมะเขือเทศ processing พันธุ์พุ่ม ทนร้อนและทนต่อโรคเหี่ยวเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อ *Ralstonia solanaearum* และทนโรคไวรัสใบหงิกเหลือง โดยทำการผสมกลับ 2 ครั้ง จากนั้นนำเมล็ดลูกผสมมาปลูกในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548 และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดพันธุ์นำไปปลูกในชั่วรุ่นที่ 2 ต่อไป เพื่อให้มีการกระจายลักษณะพร้อมทั้งคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจุดประวัติ (pedigree method) ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งได้ลักษณะพันธุ์กรรมค่อนข้างคงตัว จึงนำมาทดสอบสมรรถนะในการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบ (tester) และสายพันธุ์พ่อ คือ CT 02027 ในปี พ.ศ. 2550 จากนั้นจึงพัฒนาต่อจนได้สายพันธุ์แท้ (pure line) ในปี 2551

สายพันธุ์พ่อ คือ CT 02027 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของมะเขือเทศสีดาพันธุ์ผสมเปิดของชาวบ้าน คือ CT 94035 ทนร้อน นำมาผสมข้ามเข้ากับพันธุ์ CT 94005 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์ของบริษัท เจียไต่ ซึ่งเป็นพันธุ์ทนร้อน เนื้อแข็ง และทนต่อโรคเหี่ยวเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อ *Ralstonia solanaearum* จากนั้นนำเมล็ดลูกผสมมาปลูกในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2539 และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดพันธุ์นำไปปลูกชั่วที่ 2 ต่อไป เพื่อให้มีการกระจายลักษณะพร้อมทั้งคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจุดบันทึกประวัติ (pedigree method) ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งได้ลักษณะพันธุ์กรรมค่อนข้างคงตัว

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

สีดาพันธุ์กิ่งเลื้อย สีสันกล่ำสีเขียวอ่อน พุ่มสูง ทรงพุ่มโปร่ง ใบบางสีเขียวอ่อน ชั่วผลเป็นแบบ jointed ผลกลมสูง ผลอ่อนสีขาว ผลสุกสีชมพู เนื้อแน่นค่อนข้างแข็ง ไซ้ไม่กลวง

การเจริญเติบโต แบบกิ่งเลื้อย อายุออกดอก น้อยกว่า 35 วัน ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ยมากกว่า 50 กรัม ผลกว้าง 4.6 ซม. ยาว 5.2 ซม. สีของผลแก่ สีชมพู รูปร่างของผล กลมสูง

สีแต้มนบนไหลผล ไม่มี รูปร่างของก้านผล มน ความแน่นของผล แข็ง ความหนาของผนังผล หนา > 5.0 มม.

จำนวนช่องในผล 2 ช่อง อายุเก็บเกี่ยว 51-70 วัน



มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 25/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มีนาคม 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีที 08614
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีที02020 (แม่) และพันธุ์ CLN 2114D-2 (พ่อ) ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเชียงใหม่ บริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แม่ CT 08614 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของมะเขือเทศสีดาสายพันธุ์แท้ของ บริษัท เจียไต่ จำกัด คือ CT 02020 เป็นพันธุ์มะเขือเทศสีดา นำมาผสมข้ามเข้ากับพันธุ์ CLN 2114D-2 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์ผสมเปิด ซึ่งรับมาจาก AVRDC เป็นพันธุ์ processing พันธุ์พุ่ม ผลรี ขนาด 60 กรัม หนาร้อน ทนต่อโรคเหี่ยวเฉียวที่เกิดจากเชื้อ *Ralstonia solanacearum* และทนต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลือง (Tomato Yellow Leaf Curl Virus : TYLCV) จากนั้นนำมาผลิตลูกผสมมาปลูกในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2547 ทำการผสมกลับ 2 ครั้ง ได้ลูกผสมกลับ BC2F1 โดยทุกขั้นตอนผสมกลับมีการคัดเลือกความต้านทานโรคไวรัสใบหงิกเหลืองด้วยวิธีการปลูกเชื้อด้วยแมลงหิวข้าว คัดเลือกลูกผสมที่มีความต้านทานต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลืองและมีลักษณะที่ดีทางการเกษตร และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดพันธุ์ BC2F2 นำไปปลูกคัดเลือกในชั่วต่อไป เพื่อให้มีการกระจายลักษณะพร้อมทั้งคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจดบันทึกประวัติ (pedigree method) ร่วมกับการคัดเลือกความต้านทานโรคไวรัสใบหงิกเหลืองด้วยวิธีการปลูกเชื้อด้วยแมลงหิวข้าว ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งได้ลักษณะพันธุ์กรรมค่อนข้างคงตัว และตรวจสอบยืนยันต้านทานโรคไวรัสใบหงิกเหลืองโดยใช้เทคนิค Marker Assisted Selection (MAS) พบว่ามียีนต้านทาน TY2 gene จากนั้นจึงนำมาทดสอบสมรรถนะในการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบ (tester) และสายพันธุ์แม่ คือ CT 05614 ในปี พ.ศ. 2550 จากนั้นจึงพัฒนาต่อจนได้สายพันธุ์แท้ (pure line) ในปี 2551 โดยมีลักษณะดังนี้ มะเขือเทศสีดา พันธุ์กิ่งเลื้อย (semi-determinate type) สีต้นกล้าสีเขียว ผลกลมสูง-รี น้ำหนักผล 48 กรัม ขนาดผล 4.2x5.2 ซม. ขั้วผลเป็นแบบ jointed ผลอ่อนสีขาว ผลสุกสีชมพู เนื้อแน่นค่อนข้างแข็ง เนื้อหนา ผิวเนียน

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

สีดาพันธุ์กิ่งเลื้อย สีต้นกล้าสีเขียว ผลกลมสูง-รี น้ำหนักผล 48 กรัม ขนาดผล 4.2x5.2 ซม. ขั้วผลเป็นแบบ jointed ผลอ่อนสีขาว ผลสุกสีชมพู เนื้อแน่นค่อนข้างแข็ง เนื้อหนา ผิวเนียน

การเจริญเติบโต แบบกิ่งเลื้อย อายุออกดอก น้อยกว่า 35 วัน ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 30-50 กรัม ผลกว้าง 4.2 ซม. ยาว 5.2 ซม. สีของผลแก่ สีชมพู รูปร่างของผล รูปไข่ สีแต่มีบนไหลผล ไม่มีรูปร่างของก้นผล มน ความแน่นของผล ปานกลาง ความหนาของผนังผล ปานกลาง 3.0> 5.0 มม. จำนวนช่องในผล 2 ช่อง อายุเก็บเกี่ยว 51-70 วัน



มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 26/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มีนาคม 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีที 08613
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีที02020 (แม่) และพันธุ์ CLN 2114D-2 (พ่อ) ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเชียงใหม่ บริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แท้ CT 08613 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของมะเขือเทศสีดาสายพันธุ์แท้ของ บริษัท เจียไต่ จำกัด คือ CT 02020 เป็นพันธุ์มะเขือเทศสีดา นำมาผสมข้ามเข้ากับพันธุ์ CLN 2114D-1 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์ผสมเปิด ซึ่งรับมาจาก AVRDC เป็นพันธุ์ processing พันธุ์พุ่ม ผลรี ขนาด 60 กรัม หนาร้อน หนต่อโรคเหี่ยวเฉียวที่เกิดจากเชื้อ *Ralstonia solanacearum* และหนต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลือง (Tomato Yellow Leaf Curl Virus : TYLCV) จากนั้นนำเมล็ดลูกผสมมาปลูกในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2547 ทำการผสมกลับ 2 ครั้ง ได้ลูกผสมกลับ BC2F1 โดยทุกขั้นตอนผสมกลับ มีการคัดเลือกความต้านทานโรคไวรัสใบหงิกเหลืองด้วยวิธีการปลูกเชื้อด้วยแมลงหิวข้าว คัดเลือกลูกผสมที่มีความต้านทานต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลืองและมีลักษณะที่ดีทางการเกษตร และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดพันธุ์ BC2F2 นำไปปลูกคัดเลือกในชั่วต่อไป เพื่อให้มีการกระจายลักษณะพร้อมทั้งคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจดบันทึกประวัติ (pedigree method) ร่วมกับการคัดเลือกความต้านทานโรคไวรัสใบหงิกเหลืองด้วยวิธีการปลูกเชื้อด้วยแมลงหิวข้าว ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งได้ลักษณะพันธุ์กรรมค่อนข้างคงตัว และตรวจสอบยืนยันต้านทานโรคไวรัสใบหงิกเหลืองโดยใช้เทคนิค Marker Assisted Selection (MAS) พบว่ามียีนต้านทาน TY2 gene จากนั้นจึงนำมาทดสอบสมรรถนะในการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบ (tester) และสายพันธุ์พ่อ คือ CT 02027 ในปี พ.ศ. 2550 จากนั้นจึงพัฒนาต่อจนได้สายพันธุ์แท้ (pure line) ในปี 2551 โดยมีลักษณะดังนี้ มะเขือเทศสีดา พันธุ์กึ่งเลื้อย (semi-determinate type) สีสันกล้าสีเขียว ผลกลมสูง-รี ขั้วผลแบบมีข้อต่อ (join) ผลอ่อนสีเขียว ผลสุกสีชมพู ขนาดผลเฉลี่ย 4.2x5.2 ซม. น้ำหนักผลเฉลี่ย 48 กรัม ขั้วผลเล็ก ทรงพุ่มโปร่ง หนาร้อน หนทานต่อโรคเหี่ยวเฉียวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Ralstonia solanacearum* และหนทานต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลือง มียีนต้านทาน TY2 gene

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

สีดาพันธุ์กึ่งเลื้อย สีสันกล้าสีเขียว ผลกลมสูง น้ำหนักผล 48 กรัม ขนาดผล 4.35x4.65 ซม. ขั้วผลเป็นแบบ jointed ผลอ่อนสีเขียว ผลสุกสีชมพู เนื้อแน่นค่อนข้างแข็ง เนื้อหนา ผิวเนียน

การเจริญเติบโต แบบกึ่งเลื้อย อายุออกดอก น้อยกว่า 35 วัน ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ยมากกว่า 50 กรัม ผลกว้าง 4.35 ซม. ยาว 4.65 ซม. สีของผลแก่ สีชมพู รูปร่างของผล กลมสูง สีเต็มบนไหล่ผล ไม่มี รูปร่างของก้นผล มน ความแน่นของผล ปานกลาง ความหนาของผนังผล ปานกลาง 3.0> 5.0 มม. จำนวนช่องในผล 2 ช่อง อายุเก็บเกี่ยว 51-70 วัน



มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 27/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มีนาคม 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เพชรรุ่ง 852
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีที08613 (แม่) และพันธุ์ ซีที08614 (พ่อ) ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเชียงใหม่ บริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเทศ เพชรรุ่ง 852 เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้มาจากการผสมระหว่าง สายพันธุ์แม่ 2 สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ที่ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ คือ CT 08613 และสายพันธุ์พ่อ คือ CT 08614 โดยนำมาผสมข้ามในปี พ.ศ. 2550 และนำลูกผสมมาปลูกทดสอบพันธุ์ร่วมกับพันธุ์ผสมอื่นๆ ภายในสถานีวิจัย เชียงใหม่ บริษัท เจียไต่ จำกัด จนครบ 3 ฤดูของประเทศไทย เป็นระยะเวลา 3 ปี พันธุ์นี้ได้ผ่านการคัดเลือกจากสถานีวิจัย จนกระทั่งปี พ.ศ. 2550

สายพันธุ์แม่ คือ CT 08613 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของมะเขือเทศสีดาสายพันธุ์แท้ของเจียไต่ คือ CT 02020 นำมาผสมข้ามเข้ากับพันธุ์ Cln 2114d-1 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์ผสมเปิดจากไต้หวัน ซึ่งเป็นมะเขือเทศ processing พันธุ์พุ่ม โดยทำการผสมกลับ 2 ชั่วโมง จากนั้นนำเมล็ดลูกผสมมาปลูกในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548 และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดพันธุ์นำไปปลูกในชั่วรุ่นที่ 2 ต่อไป เพื่อให้มีการกระจายลักษณะพร้อมทั้งคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจุดประวัติ (pedigree method) ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งได้ลักษณะพันธุ์กรรมค่อนข้างคงตัว จึงนำมาทดสอบสมรรถนะในการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบ (tester) และสายพันธุ์พ่อ คือ CT 02027 ในปี พ.ศ. 2550 จากนั้นจึงพัฒนาต่อจนได้สายพันธุ์แท้ (pure line) ในปี 2551

สายพันธุ์พ่อ คือ CT 08614 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของมะเขือเทศสีดาพันธุ์สายพันธุ์แท้ของบริษัท เจียไต่ จำกัด คือ CT 02020 นำมาผสมข้ามเข้ากับพันธุ์ CLN 2114d-2 เป็นมะเขือเทศสายพันธุ์ผสมเปิดจากไต้หวัน ซึ่งเป็นมะเขือเทศ processing พันธุ์พุ่ม โดยทำการผสมกลับ 2 ชั่วโมง จากนั้นนำเมล็ดลูกผสมมาปลูกในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548 และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดพันธุ์นำไปปลูกชั่วรุ่นที่ 2 ต่อไป เพื่อให้มีการกระจายลักษณะพร้อมทั้งคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจุดบันทึกประวัติ (pedigree method) ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งได้ลักษณะพันธุ์กรรมค่อนข้างคงตัว จึงนำมาทดสอบสมรรถนะในการผสมข้ามกับพันธุ์ทดสอบ (tester) และสายพันธุ์แม่ คือ CT 08613 ในปี พ.ศ. 2550

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

สีดาพันธุ์กิ่งเลื้อย สีต้นกล้าสีเขียวอ่อน พุ่มสูง ทรงพุ่มโปร่ง ใบบาง สีเขียวอ่อน ชั่วผลเป็นแบบ jointed ผลกลมสูง-รี ผลอ่อนสีขาว ผลสุกสีชมพู เนื้อแน่นค่อนข้างแข็ง ใส่ไม่กลวง

การเจริญเติบโต แบบกิ่งเลื้อย อายุออกดอก น้อยกว่า 35 วัน ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ยมากกว่า 50 กรัม ผลกว้าง 4.2 ซม. ยาว 4.9 ซม. สีของผลแก่ สีชมพู รูปร่างของผล กลมสูง

สีแก่มีขนไหลผล ไม่มี รูปร่างของก้านผล มน ความแน่นของผล แข็ง ความหนาของผนังผล หนา > 5.0 มม.

จำนวนช่องในผล 2 ช่อง อายุเก็บเกี่ยว 51-70 วัน

