

มะเขือ

- (1) เลขที่คำขอ : 165/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 1 ตุลาคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต๋ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อีพีซีที-626เอ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : คัดเลือกโดยการจดประวัติ พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แม่ คือ EPCT-626A เป็นมะเขือเปราะม่วงกลม ที่มีลักษณะผลเป็นทรงกลม ผิวผลสีม่วงอ่อน ขั้วผลหรือหุ้มกลีบสีเขียว ดอกสีม่วง ขนาดผล (กว้างxสูง) 25X 25 เซนติเมตร น้ำหนักต่อผลประมาณ 10-20 กรัม มีลักษณะการติดผลเป็นกลุ่ม (cluster) ได้รับเชื้อพันธุกรรมมาจาก ประเทศเวียดนาม ในปี พ.ศ. 2539 ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิด และเริ่มปลูกปลายปี พ.ศ. 2539 ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์กาญจนบุรี (ไร่ชมน์เจริญฟาร์ม) บ.เจียไต๋ จำกัด ประเทศไทย หลังจากนั้นทำการผสมตัวเองเพื่อให้ได้ประชากรรุ่นที่ 2 กลางปี พ.ศ. 2540 และคัดเลือกลักษณะที่ต้องการโดยวิธี (Pedigree method) ทำการปลูกและคัดเลือกไปเรื่อยๆ จนสายพันธุ์มีลักษณะคงตัวและสม่ำเสมอ ในปี พ.ศ. 2550-2551 (F8-F9)

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ วิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบ แผ่แนวราบ ความสูงของต้นประมาณ 49.00 ซม. ความยาวของแผ่นใบประมาณ 15.00 ซม. ความกว้างของแผ่นใบประมาณ 9.00 ซม. เส้นกลางใบสีม่วง

ลักษณะผล ความยาวของผลประมาณ 3.00 ซม. ความกว้างของผลประมาณ 3.00 ซม. รูปทรงผลเป็นรูปค่อนข้างกลม สีหลักของผลในระยะเก็บเกี่ยวเป็นสีม่วง ปรากฏขึ้นบนผล ไม่ปรากฏแถบบนผล สีของเนื้อเป็นสีขาว

