

## มะเขือ

- (1) เลขที่คำขอ : 166/2555                      วันที่ยื่นคำขอ : 1 ตุลาคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต๋ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อีพีซีที-626บี
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : คัดเลือกโดยการจดประวัติ พ.ศ. 2541
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์แม่ คือ EPCT-626B เป็นมะเขือเปราะม่วงที่มีลักษณะผลเป็นทรงกลม ผิวผลสีม่วงเข้ม สีผิวผลจะเข้มกว่าสายพันธุ์แม่ ขั้วผลหรือหมวกผลสีเขียวขนาดใหญ่กว่าสายพันธุ์แม่ ดอกสีม่วง มีลักษณะการติดผลแบบเดี่ยว ได้รับเชื้อพันธุกรรมมาจาก อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2541 ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิด ได้เริ่มปลูกในปี พ.ศ. 2541 ณ สถานีวิจัยและพัฒนาพันธุ์กาญจนบุรี (ไร่ชมน์เจริญฟาร์ม) บ.เจียไต๋ จำกัด ประเทศไทย และในปี 2542 ได้ทำการปลูกและคัดเลือกแบบ (Pedigree method) และทำการผสมตัวเองในรุ่น 2 และต่อมาในปี พ.ศ. 2543-2546 ได้ทำการปลูกและคัดเลือกในรุ่นที่ 3 ถึง 6 จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม และในปี พ.ศ. 2550-2551 (รุ่นที่ 7) ได้ทำการปลูกและพัฒนาต่อ (Maintain line)

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**

**ลักษณะต้นและใบ**    วิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบกึ่งตั้งตรง ความสูงของต้นประมาณ 76.00 ซม. ความยาวของแผ่นใบประมาณ 16.30 ซม. ความกว้างของแผ่นใบประมาณ 11.00 ซม. เส้นกลางใบสีม่วง

**ลักษณะผล**    ความยาวของผลประมาณ 2.50 ซม. ความกว้างของผลประมาณ 2.30 ซม. รูปทรงผลเป็นรูปค่อนข้างกลม สีหลักของผลในระยะเก็บเกี่ยวเป็นสีม่วง ปรากฏเป็นบนผล ไม่ปรากฏแถบบนผล สีของเนื้อเป็นสีขาว

