

มะเขือ

- (1) เลขที่คำขอ : 032/2557 วันที่ยื่นคำขอ : 27 มีนาคม 2557
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ท้อปกัน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2556
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือยาวลูกผสมท้อปกัน ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมระหว่างสายพันธุ์แม่ EWS-TH-10440 (EWS-1 x EWS-2) กับสายพันธุ์พ่อ คือ EWS-TH-10441 (EWS-1 x พันธุ์การค้าอินเดีย) มีการคัดเลือกแบบจุดประวัติน ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 จุดประสงค์ของการพัฒนามะเขือยาวลูกผสมให้มีความทนทานต่อโรคไวรัสใบด่างเหลืองใน ระดับสูงกว่าพันธุ์การค้าทั่วไป มีคุณภาพของผลผลิตตรงตามความต้องการของตลาด ดังนั้นจึงมีการพัฒนาสายพันธุ์แม่ และสายพันธุ์พ่อเพื่อทำการผลิตสายพันธุ์ลูกผสม ปลูกทดสอบในสถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์ จังหวัดเชียงใหม่ และฟาร์มสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ วิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบ กิ่งตั้งตรง ความสูงของต้นประมาณ 144 ซม. ความยาวของแผ่นใบประมาณ 30 ซม. ความกว้างของแผ่นใบประมาณ 20 ซม. เส้นกลางใบสีเขียว

ลักษณะผล ความยาวของผลประมาณ 32 ซม. ความกว้างของผลประมาณ 4.2 ซม. รูปทรงผลเป็นรูปทรงกระบอก สีหลักของผลในระยะเก็บเกี่ยวเป็นสีเขียว ไม่ปรากฏขื่นบนผล ไม่ปรากฏแถบบนผล สีของเนื้อเป็นสีเขียวอ่อน

