

มะเขือ

- (1) เลขที่คำขอ : 164/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 1 ตุลาคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต๋ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มณีจันทร์รา
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2541
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเปราะเจ้าพระยา มณีจันทร์รา เป็นพันธุ์ลูกผสมที่ได้มาจากการผสมระหว่างสายพันธุ์แท้ 2 สายพันธุ์ ได้แก่ สายพันธุ์แม่ คือ อีพีซีที-614เอ และสายพันธุ์พ่อ คือ อีพีซีที-614บี โดยนำมาผสมข้ามจนได้สายพันธุ์ F1-Hybrid ชื่อ มณีจันทร์รา ในช่วงปี พ.ศ. 2551 มณีจันทร์รา เป็นมะเขือเปราะที่มีลักษณะผลทรงกลมสูง (ออกทรงหยดน้ำ) ขั้วผลหรือห่มวกผลมีสีเขียวขนาดใหญ่ สีผิวผลสีเขียวอ่อนออกขาว สีผิวก้นผลสีขาวและผิวมัน สีเนื้อเมื่อผ่าดูเป็นสีขาว มีคุณภาพการกินที่กรอบ หวาน อร่อย เมื่อรับประทานสด ผลมีขนาดใหญ่เมล็ดแก่ช้า ดอกสีม่วง ขนาดผล (กว้างxสูง) 4x5.1 เซนติเมตร น้ำหนักต่อผลประมาณ 35-45 กรัม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ วิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบ ตั้งตรง ความสูงของต้นประมาณ 82.30 ซม. ความยาวของแผ่นใบประมาณ 20.15 ซม. ความกว้างของแผ่นใบประมาณ 14.75 ซม. เส้นกลางใบสีเขียว

ลักษณะผล ความยาวของผลประมาณ 5.32 ซม. ความกว้างของผลประมาณ 4.40 ซม. รูปทรงผลเป็นรูปไข่กลับ สีหลักของผลในระยะเก็บเกี่ยวเป็นสีเขียว ปรากฏปื้นบนผล ปรากฏแถบบนผล สีของเนื้อเป็นสีขาว

