

แต่งเทศฉิวเรียบ

- (1) เลขที่คำขอ : 035/2557 วันที่ยื่นคำขอ : 17 เมษายน 2557
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ดิดับเบิ้ลยูโอ167
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์เอ็มดับเบิ้ลยูโอ034(แม่) และพันธุ์เอ็มดับเบิ้ลยูโอ003 (พ่อ) พ.ศ. 2540
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปรับปรุงพันธุ์แม่โดยการรวบรวมเชื้อพันธุกรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 ด้วยการซื้อผลที่วางขายจากตลาดไท ซึ่งมีลักษณะผลกลมรี ฉิวขาว เนื้อสีส้ม น้ำหนักผล 1.5 กิโลกรัม ให้ชื่อว่า เอ็ม34 ทำการปลูกคัดเลือกจำนวน 2 ชั่วรุ่น ในปี พ.ศ. 2540 โดยวิธีการผสมตัวเองแล้วคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จากนั้นในปี พ.ศ. 2547-2549 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 9 ชั่วรุ่น จึงได้สายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์เอ็มดับเบิ้ลยูโอ034

ปรับปรุงพันธุ์พ่อ โดยรวบรวมเชื้อพันธุกรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 ด้วยการซื้อผลที่วางขายจากแผงลอยริมถนนนิติโย อ.พรรณนา จ.สกลนคร ซึ่งมีลักษณะผลกลมรี ฉิวขาว เนื้อสีส้ม น้ำหนักผล 1.5 กิโลกรัม ให้ชื่อว่า เอ็ม03 ทำการปลูกคัดเลือกจำนวน 2 ชั่วรุ่น ในปี พ.ศ. 2540 โดยวิธีการผสมตัวเองแล้วคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จากนั้นในปี พ.ศ. 2545-2549 ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติอีก 10 ชั่วรุ่น จึงได้สายพันธุ์แท้ชื่อพันธุ์เอ็มดับเบิ้ลยูโอ 003

นำสายพันธุ์แท้ เอ็มดับเบิ้ลยูโอ034 ผสมกับสายพันธุ์แท้ เอ็มดับเบิ้ลยูโอ003 และปลูกทดสอบพันธุ์ลูกผสมระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552 ได้แต่งเทศพันธุ์ใหม่ชื่อ ดิดับเบิ้ลยูโอ167

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

วิสัยการเจริญเติบโตของต้น เลื้อย รูปร่างใบ 5 พูใบ ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุดของผล อยู่ตรงกลาง ความยาวผล 17.64 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางผล 17.48 ซม. รูปร่างผล กลม สีหลักของผิวผล ขาว สีที่สองของผิวผล ไม่มี ลวดลายของผล ไม่มี ลักษณะของผิวผล เรียบ การเกิดตาข่าย ไม่มี การกระจายของตาข่าย ไม่มี รูปแบบของตาข่าย ไม่มี รูปร่างฐานผล กลม รูปร่างปลายผล กลม สีหลักของเนื้อ ส้ม ผิวสัมผัสของเนื้อ เนื้อแน่น สีของเมล็ด เหลืองครีม

