

ส้มเขียวหวาน (*Citrus reticulata* Blanco)

- (1) เลขที่คำขอ ส้มเขียวหวาน วันที่ยื่นคำขอ 20 ก.ย. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ นายบัณฑิต จิระวัฒนากุล
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ มีลาภ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการกลายพันธุ์ด้วยการฉายรังสีแกมมา ส้มสายน้ำผึ้ง
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2539 -2549 โดยได้นำส้มสายน้ำผึ้งไปฉายรังสีแกมมา นำกิ่งที่ได้มาติดบนตอในแปลงอนุบาล และทำการคัดเลือกพันธุ์จากตาที่เกิดบนต่อใหม่ และทำการคัดเลือกจนได้ส้มไว้เมล็ดง

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น เป็นไม้ยืนต้น ลักษณะทรงพุ่มคล้ายทรงกลม ยอดอ่อนมีสีเขียว

ลักษณะใบ เป็นใบเดี่ยว รูปรี ไม่มีก้าน ปลายใบแหลม

ลักษณะดอก ดอกบานมีสีขาว

ลักษณะผลและเมล็ด ทรงผลเป็นแป้น รูปร่างฐานผลและปลายผลป้าน เปลือกสีส้มอ่อน เห็นต่อมน้ำมันชัดเจน ไม่มีเมล็ดหรือมีน้อยมาก เมล็ดมีสีครีม รูปทรงกระสวย

