

มะขามป้อมพันธุ์ กวก. ตรัง 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2568

ประวัติ

มะขามป้อมสายพันธุ์ KRI 55-02 คัดเลือกจากแปลงเกษตรกร ที่บ้านกรอกตารอด ตำบลหนองตากยา อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแผนการคัดเลือกสายต้น (clonal selection) โดยปี 2559 รวบรวม ต้นมะขามป้อมที่มีลักษณะดี เช่น ผลขนาดใหญ่ ติดผลตก และทวาย จากแหล่งปลูกต่างๆ 13 จังหวัด เบื้องต้นคัดเลือกไว้ 49 ต้น จากนั้น ปี 2560 ติดตามการให้ผลผลิตและคุณภาพของต้นคัดเลือก พร้อมนำมาขยายพันธุ์ด้วยการเสียบยอด พิจารณาความสามารถในการขยายพันธุ์และการเจริญเติบโต คัดเลือกสายพันธุ์ที่เจริญเติบโตดีสม่ำเสมอ ผลมีขนาดใหญ่ น้ำหนักผลมากกว่า 25 กรัม และให้ผลผลิตสูง ไว้ 9 สายพันธุ์ ได้แก่ KRI 55-02, KRI 58-05, KRI 59-02, KRI 59-03, KRI 59-04, KRI 59-09, KRI 59-06, RBR 59-01 และ NST 59-01 จากนั้นนำมาปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์แอปเปิลอนุชา วางแผนการทดลองแบบบล็อกสุ่มสมบูรณ์ (Randomized Complete Block Design : RCB) จำนวน 3 ซ้ำ ระหว่างปี 2561-2565 ที่ ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง พบว่า สายพันธุ์ KRI 55-02 เริ่มให้ผลผลิตเมื่ออายุ 2.5 ปี ให้ผลมีขนาดใหญ่ ผลผลิตสูงและเมื่อนำมาแปรรูปแบบเชื่อม เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องให้ความสนใจสูง จึงขอรับรองเป็นพันธุ์แนะนำ มะขามป้อม พันธุ์ กวก. ตรัง 1

ลักษณะประจำพันธุ์

มะขามป้อมสายพันธุ์ KRI 55-02 เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูง 8-20 เมตร ใบแบบขนนก เรียงตัวหนาแน่นตามกิ่งก้าน ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจเบี้ยว ขอบใบเรียบ ดอกมีขนาดเล็กแยกเพศตามกิ่งก้าน ผลรูปทรงท้อ ผิวเกลี้ยง ผลสดผิวสีเขียวอ่อน เนื้อกรอบ รสเปรี้ยว ความฝาดน้อย ไม่มีเสี้ยนใย และวิตามินซีสูง เปลือกหุ้มเมล็ดแข็ง สีน้ำตาล มีสันตามยาว 6 สัน ภายในมี 6 เมล็ด

ชื่อพืชที่รับรอง

มะขามป้อมพันธุ์ กวก. ตรัง 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทุกจังหวัดในภาคใต้ ในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ อุณหภูมิ 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 50-80 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝน 1,100 – 2,000 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

1. ควรมีการค้ำกิ่งหรือสร้างคอกไม้และมีการตัดแต่งกิ่งหลังการเก็บเกี่ยวทุกครั้ง เพื่อป้องกันต้นโค่นล้มและกิ่งหัก
2. กำจัดวัชพืชรอบโคนต้นอย่างสม่ำเสมอช่วยป้องกันหนอนเจาะลำต้นหรือหนอนกินเปลือกเขาทำลาย
3. หลีกเลี่ยงการปลูกในพื้นที่น้ำท่วมขัง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง สถาบันวิจัยพืชสวน

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 ส.ค. 2568

ประเภทพันธุ์

ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตเฉลี่ยต่อต้น 41.89 กิโลกรัม (อายุ 4 ปีหลังปลูก) สูงกว่าพันธุ์แอปเปิลอนุชา (34.86 กิโลกรัม) ร้อยละ 20.17
2. ขนาดผล 44.49 มิลลิเมตร มากกว่าพันธุ์แอปเปิลอนุชา (36.51 มิลลิเมตร) ร้อยละ 21.85
3. น้ำหนักผล 33.25 กรัม มากกว่าพันธุ์แอปเปิลอนุชา (31.19 กรัม) ร้อยละ 3.29
4. น้ำหนักเนื้อ 30.49 กรัม มากกว่าพันธุ์แอปเปิลอนุชา (29.62 กรัม) ร้อยละ 2.94
5. วิตามินซี 9.09 มิลลิกรัม มากกว่าพันธุ์แอปเปิลอนุชา (8.46 มิลลิกรัม) ร้อยละ 7.45

ประเภทพืช

พืชสวน