

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

มะม่วงแก้วพันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ 007



ประวัติความเป็นมา

ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ได้ทำการสำรวจและรวบรวมมะม่วงแก้วที่มีลักษณะดีจากแหล่งต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคกลาง นำเมล็ดมาเพาะปลูกเพื่อคัดเลือกต้นแม่พันธุ์โดยตั้งหลักเกณฑ์การคัดเลือกต้นแม่พันธุ์คือผลผลิตสูง ติดผลสม่ำเสมอทุกปีคุณภาพดีและได้มาตรฐานเป็นที่ต้องการของตลาด จากการคัดเลือกได้ 8 ต้นพันธุ์แม่ นำไปปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร พบว่าให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ที่มีอยู่

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นแข็งแรง ทรงพุ่มเป็นแบบครึ่งวงกลม ผิวลำต้นมีสีน้ำตาลแตกเป็นร่องสีขาวนวล ปลายใบเรียวแหลม ช่อดอกสีเขียวอมเหลือง เฉลี่ย 1,086 ดอกต่อช่อ ดอกแรกบานถึงดอกสุดท้ายประมาณ 11 เดือน ผลยาวรี ผิวเปลือกเมื่อแก่จัดมีสีเหลืองเขียว เมื่อสุกมีสีเหลือง เนื้อเมื่อสุกมีสีเหลือง ขนาดผลใหญ่ น้ำหนักเฉลี่ย 252 กรัมต่อผล

ลักษณะเด่น

ผลผลิตสูงเฉลี่ย 65.4 กิโลกรัมต่อต้น เมื่ออายุ 7-8 ปี ผลใหญ่ เปอร์เซ็นต์เนื้อสูงและแน่น ถึง 81 เปอร์เซ็นต์ เนื้อละเอียดไม่มีเส้นใยให้ผลผลิตสูงและสม่ำเสมอต้านทานต่อโรคแอนแทรคโนสได้ดีเมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์น้ำดอกไม้ที่อ่อนแอต่อโรค

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทุกภาคของประเทศไทย

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

พื้นที่ปลูกมะม่วงแก้วควรมีช่วงแล้งอย่างน้อย 2 เดือน เพื่อชักนำให้มะม่วงสร้างตาดอก

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2537

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถาบันวิจัยพืชสวน