

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

มะเขือเทศพันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ 1



ประวัติความเป็นมา

มะเขือเทศพันธุ์ ศรีสะเกษ ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่าง CL 123-2-4 ของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย (AVRDC) เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์สีดำห้างฉัตร เป็นพันธุ์พ่อ ทำการคัดเลือกแบบ สืบประวัติทั้งในฤดูฝนและฤดูหนาว ถึงชั่วที่ 6 คัดเลือกได้ 3 สายพันธุ์นำสายพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 7 ไปปลูกเปรียบเทียบพันธุ์และทดสอบพันธุ์กับพันธุ์มาตรฐานสีดำห้างฉัตร ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถานีทดลองพืชสวนนครพนม ปลูกทดสอบในไร่เกษตรกรจังหวัดต่าง ๆ พบว่าให้ผลผลิตสูงปลูกได้ดีในฤดูฝนมีคุณภาพดีตรงตามความต้องการของตลาด

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นกลม สีม่วงอวบน้ำ แตกกิ่งก้านสาขาเป็นพุ่มกว้าง ใบมีใบย่อย 5-7 ใบ คล้ายรูปหัวใจ ดอกเป็นช่อมีประมาณ 5-9 ดอก ผลคล้ายลูกแพร์ เมื่อสุกสีชมพูแดง มีเมล็ด 50 เมล็ดต่อผล น้ำหนัก 400 เมล็ดต่อกรัม

ลักษณะเด่น

- ผลผลิต 3,000 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์สีดาห้างฉัตร ซึ่งปลูกเป็นการค้าประมาณ 15-20 เปอร์เซ็นต์ ให้ผลเร็วกว่าพันธุ์สีดาห้างฉัตร 15 วัน เปลือกหนากว่าพันธุ์สีดาห้างฉัตร ทำให้เก็บไว้ได้นาน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ดีในสภาพดินทั่วไป ที่มีการระบายน้ำดีในฤดูฝน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยไม่เกิน 300 มิลลิเมตร ต่อเดือน

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกในดินที่มีน้ำขัง เพราะจะเป็นสาเหตุหนึ่งทำให้ต้นเหี่ยวเฉาตาย

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์รับรอง รับรองเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2541

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถาบันวิจัยพืชสวน