

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

มันเทศพันธุ์ กวก. พิจิตร 1



ประวัติความเป็นมา

มันเทศพันธุ์ พิจิตร 1 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่าง พันธุ์ นิโกร กับพันธุ์ พจ.091 เมื่อปี พ.ศ.2533 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตรได้ทำการคัดเลือกจากการรวบรวมและศึกษาพันธุ์มาผสมข้ามและทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปี พ.ศ.2533-2539

ลักษณะประจำพันธุ์

หัวมันเทศมีสีแดง เนื้อในสีม่วง รูปร่างยาว ลำต้นเป็นเถาเลื้อยไปตามต้นยาว 175 เซนติเมตร ใบอ่อนสีเขียว ยอดอ่อนสีม่วงใบแก่สีเขียว รูปใบโพธิ์ดอกแบบสมบูรณ์เพศสีม่วง อายุเก็บเกี่ยว 90 วัน

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 1,712 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ นิโกร ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝนประมาณ 52 เปอร์เซ็นต์ อายุเก็บเกี่ยวสั้นกว่าพันธุ์นิโกร เปอร์เซ็นต์แป้ง 28.7 เปอร์เซ็นต์

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ตลอดปีทั้งฤดูแล้งและฤดูฝน ดินที่เหมาะสมที่สุดเป็นดินร่วนปนทรายมีการระบายน้ำดี

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

ไม่ต้านทานด้วงมันเทศและหนอนเจาะเถา มันเทศ จึงต้องคัดเลือกท่อนพันธุ์ที่สมบูรณ์แข็งแรงไปปลูก และควรมีการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูมันเทศตามความเหมาะสม

สถานะพันธุ์พืช

พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540

หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

