

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 90



ข้อมูลเมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2564

ประวัติ

มันสำปะหลังพันธุ์ ระยอง 90 ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ CMC76 และพันธุ์ V43 ในปีพ.ศ.2521 ที่สถานีทดลองพืชไร่ระยองปีพ.ศ.2521-2522 ทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ปีพ.ศ.2523-2532 เปรียบเทียบพันธุ์เบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐานพันธุ์ เปรียบเทียบพันธุ์ในท้องถิ่น เปรียบเทียบพันธุ์ในไร่สักรและทดสอบพันธุ์ในไร่เกษตรกรในสถานีทดลองและเกษตรกรจังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดปราจีนบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นมีลักษณะโค้ง สีนํ้าตาลอ่อน สูงประมาณ 165 เซนติเมตร มีระดับการแตกกิ่ง 0-2 ระดับความสูงของการแตกกิ่งระดับแรก 120-140 เซนติเมตร มุมของกิ่งกว้าง 75-60 องศา แผ่นใบรูปร่างเป็นแบบใบหอก ใบแกสีเขียวเข้ม ยอดอ่อนและก้านใบสีเขียวอ่อนหัวมันรูปร่างยาวเรียว เปลือกสีน้ำตาลเข้ม เนื้อสีขาวเนื้อมันแห้ง 36.4 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 90

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั้งภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีดินค่อนข้างดีต้นฤดูฝน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ปลูกปลายฤดูฝน ในดินที่สูญเสียความชื้นง่าย อาจมีปัญหาจำนวนท่อนพันธุ์หรือต้นงอกต่ำกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งจะทำให้ได้ผลผลิตต่ำไม่เหมาะสมกับท้องที่ที่พบการแพร่ระบาดของแมลงหิวข้าวอยู่เสมอ ควรใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ สูตร 15-7-18 หรือ 15-15-15 อัตรา 50 กิโลกรัมต่อไร่ ลำต้นมีลักษณะโค้ง ถ้าหากแตกกิ่งจะทำให้ปฏิบัติดูแลยาก ในฤดูแล้งต้นพันธุ์สำหรับนำไปใช้ปลูกเสื่อมคุณภาพเร็ว เมื่อตัดต้นพันธุ์แล้วควรรีบปลูกภายในเวลาไม่เกิน 2 สัปดาห์ เพราะความงอกจะลดลง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

08 ก.ค. 2534

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตหัวสดสูง เก็บเกี่ยวอายุ 12 เดือน ให้ผลผลิต 3.81 ตันต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ระยอง 1 ร้อยละ 5 มีเปอร์เซ็นต์แป้งสูงประมาณ 25 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเก็บเกี่ยวในฤดูฝนผลผลิตมันแห้งสูง 1,400 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตแป้งสูง 966 กิโลกรัมต่อไร่ ตานทานต่อโรคไหม้

ประเภทพืช

