

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 86-13



ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 ก.ย. 2564

ประวัติ

มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 85-13 หรือมันสำปะหลัง CMR46-39-42

ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ที่มีแป้งสูงและผลผลิตสูงคือ CMR35-22-196 (ระยอง 11)

กับพันธุ์พ่อที่ให้ผลผลิตสูงและปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อม คือ พันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง ในปี 2546 หลังจากผ่านการคัดเลือกพันธุ์และเปรียบเทียบเบื้องต้นที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง

ได้นำไปปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์มาตรฐานและประเมินผลผลิตที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ฯ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฯ

ตลอดจนไร่นาเกษตรกรในจังหวัดต่างๆ ในภาคตะวันออก ตะวันออกเฉียงเหนือ และกลาง

ซึ่งเป็นแหล่งปลูกมันสำปะหลังที่สำคัญของประเทศรวม 14 จังหวัด ดำเนินการตั้งแต่ปี 2546 -2554 มีจำนวนแปลงทดลอง

ตั้งแต่ขั้นคัดเลือกพันธุ์จนถึงขั้นทดสอบพันธุ์รวมทั้งสิ้น 34 แปลงทดลอง

ลักษณะประจำพันธุ์

ความสูง 214 ซม. ลำต้นสีเขียวเงิน จำนวนชั้นของการแตกกิ่ง 1 ชั้น ก้านใบสีเขียวอมแดง ก้านใบ 15-20 ม. แฉกใบกลางรูปร่าง Oblanceolate (ใบหอกกลับ) ใบแรกที่เจริญเต็มที่สีเขียวแก่ ยอดอ่อนสีม่วง ภายนอกหัวสีน้ำตาลอ่อน เนื้อสีขาว

ชื่อพืชที่รับรอง

มันสำปะหลังพันธุ์ กวก. ระยอง 86-13

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั่วไป ทั้งภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง พื้นที่ซึ่งให้ผลผลิตสูง เช่น จังหวัดชัยนาท ขอนแก่น เลย มหาสารคาม นครราชสีมา และอุบลราชธานี เป็นต้น

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

14 พ.ย. 2556

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตแป้งสูงเฉลี่ย 1,196 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ระยอง 5 ระยอง 7 และระยอง 9 ร้อยละ 16 14 และ 9 ตามลำดับ
2. มีแป้งสูงเฉลี่ย 26.3 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์ระยอง 5 ระยอง 7 และระยอง 9 ร้อยละ 14 11 และ 5 ตามลำดับ
3. ให้ผลผลิตหัวสดสูงเฉลี่ย 4,513 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ระยอง 5 ระยอง 7 และระยอง 9 ร้อยละ 3 3 และ 4 ตามลำดับ

ประเภทพืช

พืชไร่